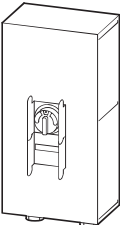
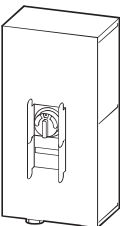


	Leiteranzahl	Bemessungsstrom = Bemessungsdauerstrom $I_n = I_u$ A	Kurzschlusschutz max. gL-Sicherung A gL	Festeinbau Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
Lasttrennschalter in ATEX-Ausführung						
2 Schaltstellungen I, 0						
	3-polig	125	125	PN1-125/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119386	1.745,00 43	1 Stück
		160	160	PN1-160/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119387	1.765,00 43	
		200	250	PN2-200/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119388	1.925,00 43	
		240	250	PN2-250/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119389	2.090,00 43	
		400	630	PN3-400/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119410	3.160,00 43	
		630	630	PN3-630/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119411	3.420,00 43	
		6-polig	160	160	2PN1-160/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119418	
6-polig	250	250	2PN2-250/HIV/DA-SVD-SW/ATEX22 119419	3.025,00 43		
ATEX-Schalter in EMV-Ausführung						
	3-polig	125	125	PN1-125/HIV/DA-SVD-SW/EMV/ATEX22 119412	1.960,00 43	
		160	160	PN1-160/HIV/DA-SVD-SW/EMV/ATEX22 119413	2.080,00 43	
		200	250	PN2-200/HIV/DA-SVD-SW/EMV/ATEX22 119414	2.275,00 43	
		240	250	PN2-250/HIV/DA-SVD-SW/EMV/ATEX22 119415	2.490,00 43	
		400	630	PN3-400/HIV/DA-SVD-SW/EMV/ATEX22 119416	3.550,00 43	
		630	630	PN3-630/HIV/DA-SVD-SW/EMV/ATEX22 119417	3.920,00 43	

Hinweise

Hauptschaltereigenschaften einschließlich Zwangsläufigkeit nach IEC/EN 60204 und VDE 0113
Trenneigenschaften nach IEC/EN 60947-3 und VDE 0660
Berührungsschutz nach VDE 0160 Teil 100

ATEX = Atmosphères explosibles = explosionsfähige Atmosphäre
Eaton bietet Lasttrennschalter PN1, PN2 und PN3 im Strombereich bis maximal 630 A als Komplettergeräte an, gemäß der Richtlinie für Hersteller „ATEX Richtlinie 94/9 EG (verbindlich ab 06/2003)“.
Die Schalter sind für die Gerätegruppe II, dem Einsatzgebiet „alles, außer Bergbau“ und für die Kategorie 3 (Sicherheit normal) zugelassen.

Lasttrennschalter im Aufbaugeschäft mit ATEX-Zulassung werden in staubexplosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt, wie zum Beispiel in Mühlenbetrieben, Metallschleifereien, Holzbe- und -verarbeitungsbetrieben, Zementwerken, der Aluminiumindustrie, der Futtermittelindustrie, der Getreidelagerung und -aufbereitung, sowie in der Landwirtschaft und in der Pharmaindustrie.

ATEX-Schalter in EMV-Ausführung sind geeignet für den Einsatz mit abgeschirmtem Kabel.

Wichtige allgemeine Einbau- und Anwendungshinweise entnehmen Sie bitte der beiliegenden Montageanleitung: AWA1230-2480, die auch von unserer Homepage www.moeller.net heruntergeladen werden kann.



Leistungsschalter, Lasttrennschalter für Nordamerika, 3-polig

NZM1, NZM2, NZM3, NZM4

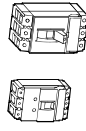
HPL17052DE

Leistungsschalter

UL/CSA-approbiert nach UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09 sowie IEC/EN 60947

Mit Hauptschaltbareigenschaften nach IEC/EN 60204 und Trenneigenschaften nach IEC/EN 60947, VDE 0660

Bemessungsdauerstrom I_n = Bemessungsstrom I_n
 Einstellbare Überlastauslöser I_r
 Einstellbare Kurzschlussauslöser I_{cs}
 Verzögerte Kurzschlussauslöser I_{csd}



Thermomagnetische Auslöser

Überlastauslöser

fest	einstellbar	ohne	
I_r	I_r	I_r	
A	A	A	
NZM1	NZM2	NZM1	NZM2

15 - 125	20 - 125	20 - 250	1,6 - 250
----------	----------	----------	-----------

Basis Schaltvermögen¹⁾

NEMA Test Procedure	240 V 60 Hz	480 V 60 Hz	600 V 60 Hz	400/415 V	440 V
sym. rms kA	35	25	25	25	25
sym. rms kA	25 ²⁾	18 ⁴⁾			
IEC/EN 60947	25	25	25	25	25
kA/cos φ	25	25	25	25	25
kA/cos φ	25	25	25	25	25

Normales Schaltvermögen¹⁾

NEMA Test Procedure	240 V 60 Hz	480 V 60 Hz	600 V 60 Hz	400/415 V	440 V
sym. rms kA	85	35	35	35	35
sym. rms kA	35 ²⁾	25 ⁴⁾			
IEC/EN 60947	50	35	35	35	35
kA/cos φ	50	35	35	35	35
kA/cos φ	20	20	20	20	20
kA/cos φ	10	10	10	10	10

Hohes Schaltvermögen¹⁾

NEMA Test Procedure	240 V 60 Hz	480 V 60 Hz	600 V 60 Hz	400/415 V	440 V
sym. rms kA	150	100	100	100	100
sym. rms kA	100	65 ^{3/4)}			
IEC/EN 60947	150	100	100	100	100
kA/cos φ	150	100	100	100	100
kA/cos φ	130	100	100	100	100
kA/cos φ	50	50	50	50	50
kA/cos φ	20	20	20	20	20

Hinweise

- ¹⁾ Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen
- ²⁾ IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild entnehmen. → Technische Daten
- ³⁾ Bei NZM1...-NA gilt 480V/277V
- ⁴⁾ Für NZMH2 > 125 A gilt: 30 kA
- ⁵⁾ Für NZM...-Z gilt: 600V/347 V

Leistungsschalter, Lasttrennschalter für Nordamerika, 3-polig

NZM1, NZM2, NZM3, NZM4

HPL17053DE



Elektronische Auslöser

Überlastauslöser

fest	einstellbar	ohne	
I_r	I_r	I_r	
A	A	A	
NZM1	NZM2	NZM1	NZM2

150 - 250	100 - 250	90 - 220	250 - 600	250 - 600	220 - 450	800 - 1200	800 - 1200	0,5 - 1 x I_n	0,5 - 1 x I_n	2 - 10 x I_n	2 - 12 x I_n	2 - 14 x I_n
-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------

NZM2...-E...-NA

NZM2...-E...-NA	NZM3...-E...-NA	NZM4...-E...-NA
85	85	85
35	42	42
25 ⁴⁾	35	35
50	50	50
0,25	0,25	0,25
0,25	0,25	0,25
0,25	0,25	0,25
0,30	0,30	0,30

NZMH2...-E...-NA

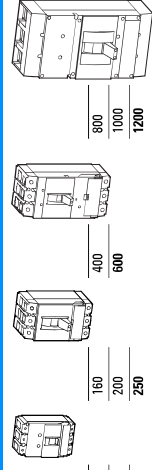
NZMH2...-E...-NA	NZMH3...-E...-NA	NZMH4...-E...-NA
150	125	125
100	100	85
50 ⁴⁾	50	50
150	150	85
0,20	0,20	0,20
0,20	0,20	0,20
0,25	0,25	0,25
0,30	0,30	0,30

Die approbierten Schalter sind für den vollwertigen Einsatz geeignet. Die UL- und CSA-Zertifikate finden Sie unter www.ul.com und www.csa.com.
 UL-Zertifikate: File Nr.: E 3193 (NZM1-4), E 148671 (NST1-4)
 CSA-Zertifikate: File Nr.: 16928 (NZM1-4)

Molded case switch
 UL/CSA-approbiert nach UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09
 sowie IEC/EN 60947-2 Anhang L

Mit Hauptschaltbareigenschaften nach IEC/EN 60204 und VDE 0113
 Trenneigenschaften nach IEC/EN 60947

ohne Überstromschutz
 mit Kurzschlussauslöser
 Bemessungsdauerstrom I_n = I_n



63	160	400	800
100	200	600	1000
125	250		1200

Schaltvermögen

Schaltvermögen	NST1...-NA	NS2...-NA	NS3...-NA	NS4...-NA
nach UL 489, CSA 22.2 No. 5.1	85	150	150	85
SCCR	35 ¹⁾	100	100	65
	-	50 ⁴⁾	50	42
IEC/EN 60947	50	150	150	70
400/415 V	35	130	130	65
440 V	20	50	50	40
525 V	10	20	35	35
690 V				

¹⁾ bei NST1...-NA gilt 480V/277V
⁴⁾ Für NZM...-Z gilt: 600V/347 V



Schaltvermögen		SCCR 480 V		SCCR 600 V		SCCR 600 V		Einstellbereich		Festeinbau		Preis	
SCCR 480 V	SCCR 600 V	SCCR 480 V	SCCR 600 V	SCCR 480 V	SCCR 600 V	SCCR 480 V	SCCR 600 V	Überlastauslöser	Kurzschlussauslöser	Typ	Artikel-Nr.	pro Stück	Euro
277 V 60 Hz	347 V 60 Hz	277 V 60 Hz	347 V 60 Hz	fest	unverzögert	fest	unverzögert	$I_n = I_n \dots$	$I_n = I_n \dots$			Euro	RG
I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	I_n	I_n	I_n	I_n	A	A				
KA	KA	KA	KA	A	A	A	A						
25	25	18	25	15	20	20	25	20	25	350 A fest	Schraubanschluss als Zusatzausrüstung	250,00	43
								25	30	350 A fest		250,00	43
								30	35	350 A fest		250,00	43
								40	40	ca. 8 - 10		250,00	43
								45	45	ca. 8 - 10		250,00	43
								50	50	ca. 6 - 10		250,00	43
								60	60	ca. 6 - 10		250,00	43
								70	70	ca. 6 - 10		250,00	43
								80	80	ca. 6 - 10		250,00	43
								90	90	ca. 6 - 10		250,00	43
								100	100	ca. 6 - 10		250,00	43
								110	110	ca. 6 - 10		250,00	43
								125	125	ca. 6 - 10		250,00	43
								150	150	ca. 6 - 10		250,00	43

Anlagen- und Kabelschutz

fest eingestellter Überlastauslöser I_n

Basis Schaltvermögen



Schaltvermögen		SCCR 480 V		SCCR 600 V		SCCR 600 V		Einstellbereich		Festeinbau mit Rahmenklemme		Preis		Hinweise	
SCCR 480 V	SCCR 600 V	SCCR 480 V	SCCR 600 V	SCCR 480 V	SCCR 600 V	SCCR 480 V	SCCR 600 V	Überlastauslöser	Kurzschlussauslöser	Typ	Artikel-Nr.	pro Stück	Euro	RG	
277 V 60 Hz	347 V 60 Hz	277 V 60 Hz	347 V 60 Hz	fest	unverzögert	fest	unverzögert	$I_n = I_n \dots$	$I_n = I_n \dots$			Euro	RG		
I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	I_n	I_n	I_n	I_n	A	A						
KA	KA	KA	KA	A	A	A	A								
25	25	18	25	15	20	20	25	20	25	350 A fest	NZMB1-AF20-NA	217,00	43	R	Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltvermögenwerte auf dem Leistungsschild enthalten.
								25	30	350 A fest	NZMB1-AF25-NA	217,00	43	R	
								30	35	350 A fest	NZMB1-AF30-NA	217,00	43	R	
								40	40	ca. 8 - 10	NZMB1-AF35-NA	217,00	43	R	
								45	45	ca. 8 - 10	NZMB1-AF40-NA	217,00	43	R	
								50	50	ca. 6 - 10	NZMB1-AF45-NA	217,00	43	R	
								60	60	ca. 6 - 10	NZMB1-AF50-NA	217,00	43	R	
								70	70	ca. 6 - 10	NZMB1-AF60-NA	217,00	43	R	
								80	80	ca. 6 - 10	NZMB1-AF70-NA	217,00	43	R	
								90	90	ca. 6 - 10	NZMB1-AF80-NA	217,00	43	R	
								100	100	ca. 6 - 10	NZMB1-AF90-NA	217,00	43	R	
								110	110	ca. 6 - 10	NZMB1-AF100-NA	217,00	43	R	
								125	125	ca. 6 - 10	NZMB1-AF110-NA	217,00	43	R	
								150	150	ca. 6 - 10	NZMB1-AF125-NA	217,00	43	R	
								180	180	ca. 6 - 10	NZMB2-AF15-BT-NA	275,00	43	R	
								200	200	ca. 6 - 10	NZMB2-AF20-BT-NA	287,00	43	R	
								250	250	ca. 6 - 10	NZMB2-AF25-BT-NA	287,00	43	R	
								300	300	ca. 6 - 10	NZMB2-AF30-BT-NA	287,00	43	R	
								350	350	ca. 6 - 10	NZMB2-AF35-BT-NA	287,00	43	R	
								400	400	ca. 6 - 10	NZMB2-AF40-BT-NA	287,00	43	R	
								450	450	ca. 6 - 10	NZMB2-AF45-BT-NA	287,00	43	R	
								500	500	ca. 6 - 10	NZMB2-AF50-BT-NA	287,00	43	R	
								600	600	ca. 6 - 10	NZMB2-AF60-BT-NA	287,00	43	R	
								700	700	ca. 6 - 10	NZMB2-AF70-BT-NA	308,00	43	R	
								800	800	ca. 6 - 10	NZMB2-AF80-BT-NA	308,00	43	R	
								900	900	ca. 6 - 10	NZMB2-AF90-BT-NA	333,00	43	R	
								1000	1000	ca. 6 - 10	NZMB2-AF100-BT-NA	333,00	43	R	
								1100	1100	ca. 6 - 10	NZMB2-AF110-BT-NA	483,00	43	R	
								1250	1250	ca. 6 - 10	NZMB2-AF125-BT-NA	483,00	43	R	
								1500	1500	ca. 6 - 10	NZMB2-AF150-BT-NA	611,00	43	R	

R = Rahmenklemme
 S = Schraubanschluss



UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking
 E31593
 DIV/Q
 CSA File No. 022086
 1432-01
 UL Listed, CSA certified
 Yes
 Specially designed for NA
 Feeder circuits, branch circuits
 Suitable for
 Current Limiting CB
 Max. Voltage Rating
 480V/277 V
 IEC: IP20, UL/CSA Type: -

UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking
 E31593
 DIV/Q
 CSA File No. 022086
 1432-01
 UL Listed, CSA certified
 Yes
 Specially designed for NA
 Feeder circuits, branch circuits
 Suitable for
 Current Limiting CB
 Max. Voltage Rating
 600V/347 V, 480 V
 IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Schaltvermögen SCCR 480V/ 277 V 60 Hz	SCCR 480 V 60 Hz	SCCR 600V/ 347 V 60 Hz	SCCR 600 V 60 Hz	Einstellbereich Überlastauslöser fest	Kurzschluss- auslöser unverzögert	I _{cu} kA	I _{cs} kA	I _n = I _u A	I _r A	I _{sc} kA	I _{cu} kA	I _{cs} kA	I _n = I _u x ...	

Anlagen- und Kabelschutz

fest eingestellter Überlastauslöser I_n

Basis Schaltvermögen



25	25	18	175	175	ca. 6 - 10	NZMB2-AF175-NA 269168	619,00	S
			200	200	ca. 6 - 10	NZMB2-AF200-NA 269169	713,00	S
			225	225	ca. 6 - 10	NZMB2-AF225-NA 271089	812,00	S
			250	250	ca. 6 - 10	NZMB2-AF250-NA 271100	812,00	S

Normales Schaltvermögen



35	-	-	20	20	350 A fest	Schraubanschluss als Zusatzausrüstung	306,00	S
			25	25	350 A fest		306,00	S
			30	30	350 A fest		306,00	S
			35	35	ca. 6 - 10		306,00	S
			40	40	ca. 8 - 10		306,00	S
			45	45	ca. 6 - 10		306,00	S
			50	50	ca. 6 - 10		306,00	S
			60	60	ca. 6 - 10		306,00	S
			70	70	ca. 6 - 10		306,00	S
			80	80	ca. 6 - 10		306,00	S
			90	90	ca. 6 - 10		306,00	S
			100	100	ca. 6 - 10		306,00	S
			110	110	ca. 6 - 10		306,00	S
			125	125	ca. 6 - 10		306,00	S



35	35	25	15	15	350 A fest	NZMN2-AF15-NA 269170	306,00	S
			20	20	350 A fest	NZMN2-AF20-NA 269171	306,00	S
			25	25	350 A fest	NZMN2-AF25-NA 269172	306,00	S
			30	30	350 A fest	NZMN2-AF30-NA 269173	306,00	S
			35	35	ca. 8 - 10	NZMN2-AF35-NA 269174	306,00	S
			40	40	ca. 8 - 10	NZMN2-AF40-NA 269175	306,00	S
			45	45	ca. 6 - 10	NZMN2-AF45-NA 269176	306,00	S
			50	50	ca. 6 - 10	NZMN2-AF50-NA 269177	306,00	S
			60	60	ca. 6 - 10	NZMN2-AF60-NA 269178	306,00	S
			70	70	ca. 6 - 10	NZMN2-AF70-NA 269179	331,00	S

Information relevant for export to North America



Hinweise

VPE

Preis pro Stück
Euro
RG

Festeinbau mit Rahmenklemme
Typ Artikel-Nr.

R = Rahmenklemme
S = Schraubanschluss

R	1 Stück	660,00	R	1 Stück	250,00	NZMN1-AF70-NA 281585	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF25-NA 281586	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF30-NA 281587	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF35-NA 274220	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF40-NA 274223	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF45-NA 274230	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF50-NA 274231	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF60-NA 274232	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF70-NA 274233	262,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF80-NA 274234	274,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF90-NA 274235	338,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF100-NA 274236	338,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF110-NA 281588	542,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF125-NA 281589	542,00	R

R	1 Stück	336,00	R	1 Stück	250,00	NZMN2-AF15-BT-NA 107631	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF20-BT-NA 107632	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF25-BT-NA 107633	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF30-BT-NA 107634	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF35-BT-NA 107635	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF40-BT-NA 107636	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF45-BT-NA 107637	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF50-BT-NA 107638	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF60-BT-NA 107639	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF70-BT-NA 107640	361,00	R

R	1 Stück	660,00	R	1 Stück	250,00	NZMN1-AF70-NA 281585	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF25-NA 281586	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF30-NA 281587	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF35-NA 274220	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF40-NA 274223	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF45-NA 274230	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF50-NA 274231	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF60-NA 274232	250,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF70-NA 274233	262,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF80-NA 274234	274,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF90-NA 274235	338,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF100-NA 274236	338,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF110-NA 281588	542,00	R
R		43	R		43	NZMN1-AF125-NA 281589	542,00	R

R	1 Stück	336,00	R	1 Stück	250,00	NZMN2-AF15-BT-NA 107631	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF20-BT-NA 107632	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF25-BT-NA 107633	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF30-BT-NA 107634	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF35-BT-NA 107635	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF40-BT-NA 107636	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF45-BT-NA 107637	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF50-BT-NA 107638	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF60-BT-NA 107639	336,00	R
R		43	R		43	NZMN2-AF70-BT-NA 107640	361,00	R

Leistungschalter UL/CSA, IEC, thermomagnetische Auslöser, 3-polig
 NZM...AF...NA

Schaltvermögen		SCCR 480 V		SCCR 600V/ 347 V 60 Hz		SCCR 600V/ 347 V 60 Hz	
I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}
35	35	25	25	25	25	25	25

Anlagen- und Kabelschutz

fest eingestellter Überlastauslöser I_r

Normales Schaltvermögen



Schaltvermögen	Bemessungs- strom $I_n = I_u$	Bemessungs- dauerstrom I_r	Einstellbereich Überlastaus- löser fest $I_r = I_n \times \dots$	Kurzschluss- auslöser unverzögert $I_n = I_n \times \dots$	Festeinbau		Preis pro Stück Euro RG
					Typ Artikel-Nr.	Typ Artikel-Nr.	
35	80	80	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF80-NA	269180	331,00
	90	90	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF90-NA	269181	379,00
	100	100	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF100-NA	269182	379,00
	110	110	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF110-NA	269183	584,00
	125	125	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF125-NA	269184	584,00
	150	150	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF150-NA	269185	645,00
	175	175	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF175-NA	269186	683,00
	200	200	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF200-NA	269187	771,00
	225	225	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF225-NA	271101	881,00
	250	250	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF250-NA	271102	881,00

Hohes Schaltvermögen



Schaltvermögen	Bemessungs- strom $I_n = I_u$	Bemessungs- dauerstrom I_r	Einstellbereich Überlastaus- löser fest $I_r = I_n \times \dots$	Kurzschluss- auslöser unverzögert $I_n = I_n \times \dots$	Festeinbau		Preis pro Stück Euro RG
					Typ Artikel-Nr.	Typ Artikel-Nr.	
150	15	15	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF15-BT-NA	107689	354,00
	20	20	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF20-BT-NA	107810	354,00
	25	25	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF25-BT-NA	107811	354,00
	30	30	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF30-BT-NA	107812	354,00
	35	35	ca. 8 - 10	ca. 8 - 10	NZM2-AF35-NA	269192	324,00
	40	40	ca. 8 - 10	ca. 8 - 10	NZM2-AF40-NA	269193	324,00
	45	45	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF45-NA	269194	324,00
	50	50	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF50-NA	269195	324,00
	60	60	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF60-NA	269196	324,00
	70	70	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF70-NA	269197	349,00
	80	80	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF80-NA	269198	349,00
	90	90	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF90-NA	269199	422,00
	100	100	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF100-NA	269200	422,00
	110	110	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF110-NA	269201	666,00
	125	125	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF125-NA	269202	666,00
	150	150	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF150-NA	269203	797,00
	175	175	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF175-NA	269204	836,00
	200	200	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF200-NA	269205	939,00
	225	225	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF225-NA	271103	1.024,00
	250	250	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF250-NA	271104	1.024,00

Leistungschalter UL/CSA, IEC, thermomagnetische Auslöser, 3-polig
 NZM...AF...NA

Schaltvermögen		SCCR 480 V		SCCR 600V/ 347 V 60 Hz		SCCR 600V/ 347 V 60 Hz	
I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}
35	35	25	25	25	25	25	25

R = Rahmenleiste

S = Schraubanschluss

fest eingestellter Überlastauslöser I_r



Schaltvermögen	Bemessungs- strom $I_n = I_u$	Bemessungs- dauerstrom I_r	Einstellbereich Überlastaus- löser fest $I_r = I_n \times \dots$	Kurzschluss- auslöser unverzögert $I_n = I_n \times \dots$	Festeinbau		Preis pro Stück Euro RG
					Typ Artikel-Nr.	Typ Artikel-Nr.	
35	80	80	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF80-BT-NA	107641	361,00
	90	90	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF90-BT-NA	107642	407,00
	100	100	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF100-BT-NA	107643	407,00
	110	110	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF110-BT-NA	107644	613,00
	125	125	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF125-BT-NA	107645	613,00
	150	150	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF150-BT-NA	107646	674,00
	175	175	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF175-BT-NA	107647	726,00
	200	200	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF200-BT-NA	107648	814,00
	225	225	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF225-BT-NA	107649	924,00
	250	250	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF250-BT-NA	107650	924,00

Hohes Schaltvermögen



Schaltvermögen	Bemessungs- strom $I_n = I_u$	Bemessungs- dauerstrom I_r	Einstellbereich Überlastaus- löser fest $I_r = I_n \times \dots$	Kurzschluss- auslöser unverzögert $I_n = I_n \times \dots$	Festeinbau		Preis pro Stück Euro RG
					Typ Artikel-Nr.	Typ Artikel-Nr.	
150	15	15	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF15-BT-NA	107689	354,00
	20	20	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF20-BT-NA	107810	354,00
	25	25	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF25-BT-NA	107811	354,00
	30	30	350 A fest	350 A fest	NZM2-AF30-BT-NA	107812	354,00
	35	35	ca. 8 - 10	ca. 8 - 10	NZM2-AF35-BT-NA	107813	354,00
	40	40	ca. 8 - 10	ca. 8 - 10	NZM2-AF40-BT-NA	107814	354,00
	45	45	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF45-BT-NA	107815	354,00
	50	50	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF50-BT-NA	107816	354,00
	60	60	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF60-BT-NA	107817	354,00
	70	70	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF70-BT-NA	107818	379,00
	80	80	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF80-BT-NA	107819	379,00
	90	90	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF90-BT-NA	107820	451,00
	100	100	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF100-BT-NA	107821	451,00
	110	110	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF110-BT-NA	107822	695,00
	125	125	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF125-BT-NA	107823	695,00
	150	150	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF150-BT-NA	107824	826,00
	175	175	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF175-BT-NA	107825	879,00
	200	200	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF200-BT-NA	107826	982,00
	225	225	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF225-BT-NA	107827	1.067,00
	250	250	ca. 6 - 10	ca. 6 - 10	NZM2-AF250-BT-NA	107828	1.067,00

Leistungsschalter UL/CSA, IEC, thermomagnetische Auslöser, 3-polig
 NZM...A...NA

HP.L17061DE

Schaltvermögen		Einstellbereich		Kurzschluss-	
SCCR 480V / 277 V 60 Hz	SCCR 480 V / 347 V 60 Hz	Überlastauslöser	Überlastauslöser	auslöser	auslöser
I_{cu} kA	I_{cu} kA	$I_n = I_b$ A	I_r A	$I_n = I_b, X, \dots$	

Anlagen- und Kabelschutz

einstellbarer Überlastauslöser I_n

Basis Schaltvermögen



25	18	20	15-20	350 A fest	Schraubanschluss als Zusatzrüstung	270,00	R	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking	Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild erhalten.
		25	20-25	350 A fest		270,00	R		UL File No. E31583	
		32	25-32	350 A fest		270,00	R		UL CCN DIVO	
		40	32-40	8 - 10		300,00	R		CSA File No. 022086	
		50	40-50	6 - 10		300,00	R		CSA Class No. 1432-01	
		63	50-63	6 - 10		300,00	R		UL Listed, CSA Certified	
		80	63-80	6 - 10		300,00	R		Specially designed for NA Feeder circuits, Branch Circuits	
		100	80-100	6 - 10		300,00	R		Current Limiting CB Yes	
		125	100-125	6 - 10		300,00	R		Max. Voltage Rating 480V/277 V	
		20	15-20	350 A fest		300,00	R		IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
		25	20-25	350 A fest		300,00	R			
		32	25-32	350 A fest		300,00	R			
		40	32-40	8 - 10		300,00	R			
		50	40-50	6 - 10		300,00	R			
		63	50-63	6 - 10		300,00	R			
		80	63-80	6 - 10		300,00	R			
		100	80-100	6 - 10		300,00	R			
		125	100-125	6 - 10		300,00	R			
		18	15-20	350 A fest		312,00	R			
		25	20-25	350 A fest		312,00	R			
		32	25-32	350 A fest		312,00	R			
		40	32-40	8 - 10		312,00	R			
		50	40-50	6 - 10		312,00	R			
		63	50-63	6 - 10		312,00	R			
		80	63-80	6 - 10		312,00	R			
		100	80-100	6 - 10		312,00	R			
		125	100-125	6 - 10		312,00	R			
		160	125-160	6 - 10		312,00	R			
		200	160-200	6 - 10		312,00	R			
		250	200-250	6 - 10		312,00	R			

Normales Schaltvermögen



35	250,00	R	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking	Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild erhalten.
	250,00	R		UL File No. E31583	
	250,00	R		UL CCN DIVO	
	250,00	R		CSA File No. 022086	
	250,00	R		CSA Class No. 1432-01	
	250,00	R		UL Listed, CSA Certified	
	250,00	R		Specially designed for NA Feeder circuits, Branch Circuits	
	250,00	R		Current Limiting CB Yes	
	250,00	R		Max. Voltage Rating 480V/277 V	
	250,00	R		IEC: IP20, UL/CSA Type: -	

Leistungsschalter UL/CSA, IEC, thermomagnetische Auslöser, 3-polig
 NZM...A...NA

HP.L17061DE

Festeinbau mit Rahmenklemme		Information relevant for export to North America		Hinweise	
Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE			
	Euro				
	RG				

R = Rahmenklemme
 S = Schraubanschluss

NZMB1-A20-NA	217,00	R	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking	Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild erhalten.
NZMB1-A25-NA	217,00	R		UL File No. E31583	
NZMB1-A32-NA	217,00	R		UL CCN DIVO	
NZMB1-A40-NA	217,00	R		CSA File No. 022086	
NZMB1-A50-NA	217,00	R		CSA Class No. 1432-01	
NZMB1-A63-NA	217,00	R		UL Listed, CSA Certified	
NZMB1-A80-NA	217,00	R		Specially designed for NA Feeder circuits, Branch Circuits	
NZMB1-A100-NA	217,00	R		Current Limiting CB Yes	
NZMB1-A125-NA	217,00	R		Max. Voltage Rating 480V/277 V	
NZMB2-A20-NA	244,00	R		IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
NZMB2-A25-NA	279,00	R			
NZMB2-A32-NA	279,00	R			
NZMB2-A40-NA	279,00	R			
NZMB2-A50-NA	279,00	R			
NZMB2-A63-NA	279,00	R			
NZMB2-A80-NA	279,00	R			
NZMB2-A100-NA	279,00	R			
NZMB2-A125-NA	279,00	R			
NZMB2-A20-NA	300,00	R		UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking	Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild erhalten.
NZMB2-A25-NA	300,00	R		UL File No. E31583	
NZMB2-A32-NA	300,00	R		UL CCN DIVO	
NZMB2-A40-NA	300,00	R		CSA File No. 022086	
NZMB2-A50-NA	300,00	R		CSA Class No. 1432-01	
NZMB2-A63-NA	300,00	R		UL Listed, CSA Certified	
NZMB2-A80-NA	300,00	R		Specially designed for NA Feeder circuits, Branch Circuits	
NZMB2-A100-NA	300,00	R		Current Limiting CB Yes	
NZMB2-A125-NA	300,00	R		Max. Voltage Rating 480V/277 V	
NZMB2-A20-NA	312,00	R		IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
NZMB2-A25-NA	333,00	R			
NZMB2-A32-NA	333,00	R			
NZMB2-A40-NA	333,00	R			
NZMB2-A50-NA	333,00	R			
NZMB2-A63-NA	333,00	R			
NZMB2-A80-NA	333,00	R			
NZMB2-A100-NA	333,00	R			
NZMB2-A125-NA	333,00	R			
NZMB2-A160-NA	333,00	R			
NZMB2-A200-NA	333,00	R			
NZMB2-A250-NA	333,00	R			

HPL17062DE

Schaltvermögen		Bemessungsstrom = Bemessungsdauerstrom		Einstellbereich Überlastauslöser		Kurzschlussauslöser unverzögert		Festeinbau		Preis pro Stück	
SCCR 480V / 277 V 60 Hz	SCCR 480 V / 347 V 60 Hz	SCCR 600V / 347 V 60 Hz	SCCR 600 V / 60 Hz	$I_n = I_b$	I_r	I_{cu}	I_{cs}	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG
35	35	80	100	63-80	6-10	Schraubanschluss als Zusatzausrüstung					
35	35	20	25	15-20	350 A fest	NZMN2-A20-NA	313,00	S			
		25	32	20-25	350 A fest	NZMN2-A25-NA	313,00	S			
		32	40	25-32	350 A fest	NZMN2-A32-NA	313,00	S			
		40	50	32-40	8-10	NZMN2-A40-NA	313,00	S			
		50	63	40-50	6-10	NZMN2-A50-NA	313,00	S			
		63	80	50-63	6-10	NZMN2-A63-NA	313,00	S			
		80	100	63-80	6-10	NZMN2-A80-NA	335,00	S			
		100	125	80-100	6-10	NZMN2-A100-NA	375,00	S			
		125	160	100-125	6-10	NZMN2-A125-NA	584,00	S			
		160	200	125-160	6-10	NZMN2-A160-NA	645,00	S			
		200	250	160-200	6-10	NZMN2-A200-NA	771,00	S			
		250		200-250	6-10	NZMN2-A250-NA	881,00	S			
						271106	43				
150	150	20	25	15-20	350 A fest	NZMH2-A20-NA	324,00	S			
		25	32	20-25	350 A fest	NZMH2-A25-NA	324,00	S			
		32	40	25-32	350 A fest	NZMH2-A32-NA	324,00	S			
		40	50	32-40	8-10	NZMH2-A40-NA	324,00	S			
		50	63	40-50	6-10	NZMH2-A50-NA	324,00	S			
		63	80	50-63	6-10	NZMH2-A63-NA	324,00	S			
		80	100	63-80	6-10	NZMH2-A80-NA	345,00	S			
		100	125	80-100	6-10	NZMH2-A100-NA	422,00	S			
		125	160	100-125	6-10	NZMH2-A125-NA	666,00	S			
		160	200	125-160	6-10	NZMH2-A160-NA	797,00	S			
		200	250	160-200	6-10	NZMH2-A200-NA	939,00	S			
		250		200-250	6-10	NZMH2-A250-NA	1.024,00	S			

Hohes Schaltvermögen



HPL17063DE

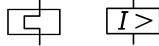
Festeinbau mit Rahmenklemme		Information relevant for export to North America		VPE		Hinweise	
Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	1 Stück			
NZMN1-A80-NA	274,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN1-A100-NA	338,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN1-A125-NA	542,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A20-BT-NA	342,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A25-BT-NA	342,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A32-BT-NA	342,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A40-BT-NA	342,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A50-BT-NA	342,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A63-BT-NA	342,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A80-BT-NA	365,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A100-BT-NA	407,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A125-BT-NA	613,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A160-BT-NA	674,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A200-BT-NA	814,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMN2-A250-BT-NA	924,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A20-NA	354,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A25-NA	354,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A32-NA	354,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A40-NA	354,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A50-NA	354,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A63-NA	354,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A80-NA	379,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A100-NA	451,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A125-NA	695,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A160-NA	826,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A200-NA	982,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			
NZMH2-A250-NA	1.067,00	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	UL 489 CSA-C22.2 No. 5-09 IEC 60947-2, CE marking 480V/277 V Other Standards as NZMN2... below.	R			

Anlagen- und Kabelschutz

einstellbarer Überlastauslöser I_r
Normales Schaltvermögen



Schaltvermögen				Bemes- sungs- strom = Bemes- sungsdau- erstrom	Einstellbereich	
SCCR 480Y/ 277 V 60 Hz	SCCR 480 V 60 Hz	SCCR 600Y/ 347 V 60 Hz	SCCR 600 V 60 Hz		Überlast- auslöser	Kurzschluss- auslöser unverzögert
I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	$I_n = I_u$	I_r	$I_i = I_n \times \dots$
kA	kA	kA	kA	A	A	

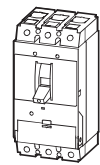


Festeinbau Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
----------------------------------	--------------------------------------	-----

Anlagen- und Kabelschutz

fest eingestellter Überlastauslöser I_r
Effektivwertmessung und „thermisches Gedächtnis“

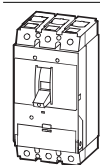
Normales Schaltvermögen



42	42	35	35	250	250	2 - 11	11)
				300	300	2 - 11	
				350	350	2 - 11	
				400	400	2 - 11	
				450	450	2 - 8	
				500	500	2 - 8	
				550	550	2 - 8	
				600	600	2 - 8	
42	42	35	35	600	600	2 - 12	2)
				700	700	2 - 12	
				800	800	2 - 12	
				900	900	2 - 12	
				1000	1000	2 - 12	
				1200	1200	2 - 12	

NZMN3-AEF250-NA 269275	1.212,00 43	S	1 Stück
NZMN3-AEF300-NA 269276	1.212,00 43	S	
NZMN3-AEF350-NA 269277	1.212,00 43	S	
NZMN3-AEF400-NA 269278	1.212,00 43	S	
NZMN3-AEF450-NA 269279	1.648,00 43	S	
NZMN3-AEF500-NA 269280	1.648,00 43	S	
NZMN3-AEF550-NA 269281	1.648,00 43	S	
NZMN3-AEF600-NA 269282	1.648,00 43	S	
NZMN4-AEF600-NA 271108	1.965,00 43	S	
NZMN4-AEF700-NA 271109	2.491,00 43	S	
NZMN4-AEF800-NA 271110	2.538,00 43	S	
NZMN4-AEF900-NA 271111	3.256,00 43	S	
NZMN4-AEF1000-NA 271112	3.256,00 43	S	
NZMN4-AEF1200-NA 271113	3.803,00 43	S	

Hohes Schaltvermögen



100	100	50	50	250	250	2 - 11	11)
				300	300	2 - 11	
				350	350	2 - 11	
				400	400	2 - 11	
				450	450	2 - 8	
				500	500	2 - 8	
				550	550	2 - 8	
				600	600	2 - 8	
85	85	50	50	600	600	2 - 12	2)
				700	700	2 - 12	
				800	800	2 - 12	
				900	900	2 - 12	
				1000	1000	2 - 12	
				1200	1200	2 - 12	

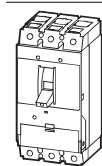
NZMH3-AEF250-NA 269283	1.476,00 43	S	1 Stück
NZMH3-AEF300-NA 269284	1.476,00 43	S	
NZMH3-AEF350-NA 269285	1.476,00 43	S	
NZMH3-AEF400-NA 269286	1.476,00 43	S	
NZMH3-AEF450-NA 269287	1.975,00 43	S	
NZMH3-AEF500-NA 269288	1.975,00 43	S	
NZMH3-AEF550-NA 269289	1.975,00 43	S	
NZMH3-AEF600-NA 269290	1.975,00 43	S	
NZMH4-AEF600-NA 271114	2.295,00 43	S	
NZMH4-AEF700-NA 271115	2.625,00 43	S	
NZMH4-AEF800-NA 271116	2.675,00 43	S	
NZMH4-AEF900-NA 271117	3.575,00 43	S	
NZMH4-AEF1000-NA 271118	3.575,00 43	S	
NZMH4-AEF1200-NA 271119	4.057,00 43	S	

Schaltvermögen				Bemes- sungs- strom = Bemes- sungsdau- erstrom	Einstellbereich		Festeinbau Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
SCCR 480Y/ 277 V 60 Hz	SCCR 480 V 60 Hz	SCCR 600Y/ 347 V 60 Hz	SCCR 600 V 60 Hz		Überlast- auslöser	Kurzschluss- auslöser unverzögert			
I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	$I_n = I_u$	I_r	$I_i = I_n \times \dots$			
kA	kA	kA	kA	A	A				

Anlagen- und Kabelschutz

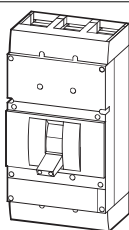
einstellbarer Überlastauslöser I_r ,
Effektivwertmessung und „thermisches Gedächtnis“

Normales Schaltvermögen



42	42	35	35	250	125-250	2 - 11	1)
				400	200-400	2 - 11	
				600	300-600	2 - 8	

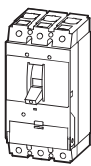
NZMN3-AE250-NA 269299	1.247,00 43	S	1 Stück
NZMN3-AE400-NA 269300	1.247,00 43	S	
NZMN3-AE600-NA 269301	1.648,00 43	S	



42	42	35	35	800	400-800	2 - 12	2)
				1000	500-1000	2 - 12	
				1200	600-1200	2 - 12	

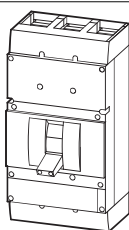
NZMN4-AE800-NA 271120	2.538,00 43	S	
NZMN4-AE1000-NA 271121	3.256,00 43	S	
NZMN4-AE1200-NA 271122	3.803,00 43	S	

Hohes Schaltvermögen



100	100	50	50	250	125-250	2 - 11	1)
				400	200-400	2 - 11	
				600	300-600	2 - 8	

NZMH3-AE250-NA 269302	1.519,00 43	S	1 Stück
NZMH3-AE400-NA 269303	1.519,00 43	S	
NZMH3-AE600-NA 269304	1.975,00 43	S	



85	85	50	50	800	400-800	2 - 12	2)
				1000	500-1000	2 - 12	
				1200	600-1200	2 - 12	

NZMH4-AE800-NA 271123	2.675,00 43	S	
NZMH4-AE1000-NA 271124	3.575,00 43	S	
NZMH4-AE1200-NA 271125	4.057,00 43	S	

Hinweise

Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen.
IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild enthalten.

R = Rahmenklemme
S = Schraubanschluss

Information relevant for export to North America

Product Standards	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking
UL File No.	E31593
UL CCN	DIVQ
CSA File No.	022086
CSA Class No.	1432-01
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Suitable for	Feeder circuits, branch cir- cuits
Current Limiting CB	¹⁾ Yes ²⁾ No
Max. Voltage Rating	600 V
Degree of Protection	IEC: IP20; UL/CSA Type: -

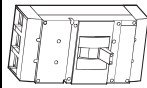
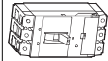


Schaltvermögen		SCCR		SCCR		Bemessungsstrom = Bemessungsleistung / $I_n = I_p$		Einstellbereich		Festebau		Preis pro Stück	
SCCR	480V / 480V / 277V / 60 Hz	SCCR	600V / 347V / 60 Hz	SCCR	600V / 347V / 60 Hz	I_{cu}	I_{cs}	Überlast- auslöser	Kurzschlussauslöser	Typ	Artikel-Nr.	Euro	RG
35	480V / 480V / 277V / 60 Hz	35	600V / 347V / 60 Hz	35	600V / 347V / 60 Hz	150	150	fest	2-10	NZMN2-VEF150-NA	271126	733,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	175	175	fest	2-10	NZMN2-VEF175-NA	271127	716,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	200	200	fest	2-10	NZMN2-VEF200-NA	271128	908,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	225	225	fest	2-10	NZMN2-VEF225-NA	271129	1.038,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	250	250	fest	2-10	NZMN2-VEF250-NA	271130	1.038,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	250	250	fest	2-10	NZMN3-VEF250-NA	269308	1.332,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	300	300	fest	2-10	NZMN3-VEF300-NA	269309	1.332,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	350	350	fest	2-10	NZMN3-VEF350-NA	269310	1.332,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	400	400	fest	2-10	NZMN3-VEF400-NA	269311	1.332,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	450	450	fest	1,5-7	NZMN3-VEF450-NA	269312	1.771,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	500	500	fest	1,5-7	NZMN3-VEF500-NA	269313	1.771,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	550	550	fest	1,5-7	NZMN3-VEF550-NA	269314	1.771,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	600	600	fest	1,5-7	NZMN3-VEF600-NA	269315	1.771,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	600	600	fest	2-10	NZMN4-VEF600-NA	271136	2.180,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	700	700	fest	2-10	NZMN4-VEF700-NA	271137	2.598,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	800	800	fest	2-10	NZMN4-VEF800-NA	271138	2.697,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	900	900	fest	2-10	NZMN4-VEF900-NA	271139	3.384,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	1000	1000	fest	2-10	NZMN4-VEF1000-NA	271140	3.384,00	43
42	480V / 480V / 277V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	42	600V / 347V / 60 Hz	1200	1200	fest	2-10	NZMN4-VEF1200-NA	271141	3.905,00	43

Anlagen- und Kabelschutz, Selektiv- und Generatorschutz

fest eingestellter Überlastauslöser I_l
 Effektivwertmessung und "thermisches Gedächtnis"

Normales Schaltvermögen



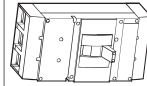
Festebau mit Rahmenklemme		Preis pro Stück		Information relevant for export to North America		Hinweise	
Typ	Artikel-Nr.	Euro	RG	VPE	UL/CSA, IEC, CE marking	UL/CSA, IEC, CE marking	UL/CSA, IEC, CE marking
NZMN2-VEF150-BT-NA	107593	775,00	43	1 Stück	UL 488, CSA-C22.2 No. 5-08, IEC 60947-2, CE marking	UL 488, CSA-C22.2 No. 5-08, IEC 60947-2, CE marking	Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild enthalten.
NZMN2-VEF175-BT-NA	107594	832,00	43	1 Stück	UL File No. E31593, UL CCN DIV0	UL File No. E31593, UL CCN DIV0	• 2-20 s bei 6 x I _n
NZMN2-VEF200-BT-NA	107595	965,00	43	1 Stück	UL File No. 1432-01, CSA Class No. 1432-01, NA Certification	UL File No. 1432-01, CSA Class No. 1432-01, NA Certification	Einstellbare Trägheitsgradeinstellung t _r
NZMN2-VEF225-BT-NA	107596	1.100,00	43	1 Stück	UL File No. 600V/247V, 480V, Max. Voltage Rating IEC, IP20, UL/CSA Type:-	UL File No. 600V/247V, 480V, Max. Voltage Rating IEC, IP20, UL/CSA Type:-	Einstellbare Verzögerungszeit t _d • Stufen 0, 20, 60, 100, 200, 300, 500, 750, 1000 ms
NZMN2-VEF250-BT-NA	107597	1.100,00	43	1 Stück	UL File No. E31593, UL CCN DIV0, CSA Class No. 1432-01, NA Certification	UL File No. E31593, UL CCN DIV0, CSA Class No. 1432-01, NA Certification	• 2-20 s bei 6 x I _n
Klemme als Zusatzrüstung				1 Stück	UL File No. E31593, UL CCN DIV0, CSA Class No. 1432-01, NA Certification	UL File No. E31593, UL CCN DIV0, CSA Class No. 1432-01, NA Certification	• 2-20 s bei 6 x I _n

Schaltvermögen		Bemessungsstrom		Einstellbereich	
SCCR 480V/ 277 V 60 Hz	SCCR 600V/ 347 V 60 Hz	SCCR 600V 60 Hz	SCCR 600V 60 Hz	Überlast- auslöser fest	Kurzschlussauslöser verzögert
I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	I_{cu}	unver- zögert	$I_{cu} = I_n \times \dots$
KA	KA	KA	KA	$I_n = I_n \times \dots$	$I_{cu} = I_n \times \dots$

Anlagen- und Kabelschutz, Selektiv- und Generatorschutz

fest angestellter Überlastauslöser I_n
 Effektivwertmessung und "thermisches Gedächtnis"

Hohes Schaltvermögen



Festebau mit Rahmenklemme	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America	Hinweise
NZMH2-VEF150-BT-NA 107588	1,015,00 43	1 Stück 	UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking E31593 DIN V UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, CSA certified	IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leis- tungsschild enthalten. Einstellbare Triebheitsgradeneinstellung t_r • 2 - 20 s bei 6 x I_n Einstellbare Verzögerungszeit t_d • Stufen 0, 20, 60, 100, 200, 300, 500, 750, 1000 ms • I_n -konstant-Funktion • NZM2 list AUS • NZM3, NZM4 schaltbar (werkseitig AUS)
NZMH2-VEF175-BT-NA 107589	1,055,00 43	1 Stück 	UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking E31593 DIN V UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, CSA certified	
NZMH2-VEF200-BT-NA 107840	1,222,00 43	1 Stück 	UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking E31593 DIN V UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, CSA certified	
NZMH2-VEF225-BT-NA 107841	1,381,00 43	1 Stück 	UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking E31593 DIN V UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, CSA certified	
NZMH2-VEF250-BT-NA 107842	1,381,00 43	1 Stück 	UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking E31593 DIN V UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, CSA certified	
Klemme als Zusatzaus- rüstung			Product Standards UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking E31593 DIN V UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, CSA certified Specially designed for NA Yes Feeder circuits, branch circuits Suitable for Yes Current Limiting CB Max. Voltage Rating 600V Degree of Protection IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
Klemme als Zusatzaus- rüstung			Product Standards UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking E31593 DIN V UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, CSA certified Specially designed for NA Yes Feeder circuits, branch circuits Suitable for Yes Current Limiting CB Max. Voltage Rating 600V Degree of Protection IEC: IP20, UL/CSA Type: -	

Leistungsschalter UL/CSA, IEC, elektronische Auslöser, 3-polig

NZM...VE...NA

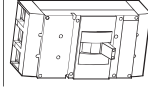
HPL17070DE

Schaltvermögen SCCR 480V 277V 60 Hz I_{cu} kA	SCCR 600V 347V 60 Hz I_{cu} kA	SCCR 600V 347V 60 Hz I_{cu} kA	Bemes- sungs- strom = Bemes- sungsdau- erstrom $I_n = I_p$ A	Einstellbereich Überlast- auslöser verzögert unver- zögert $I_l = I_n \times \dots$ A	Kurzschlussauslöser verzögert $I_{sc} = I_n \times \dots$ A	Festebau Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG				
								S	S	S	S
35	35	25	100 160 250	50-100 80-160 125-250	1200 A 1920 A 3000 A	fest fest fest	2 - 10 2 - 10 2 - 10	NZM2-VE100-NA 271148 NZM2-VE160-NA 271149 NZM2-VE250-NA 271150	646,00 754,00 1.038,00	43 43 43	S
42	42	35	250 400 600	125-250 200-400 300-600	2-11 2-11 2-8	2 - 10 2 - 10 1,5 - 7	NZM3-VE250-NA 269332 NZM3-VE400-NA 269333 NZM3-VE600-NA 269334	1.322,00 1.332,00 1.771,00	43 43 43	S	
42	42	35	800 1000 1200	400-800 500-1000 630-1200	2-12 2-12 2-12	2 - 10 2 - 10 2 - 10	NZM4-VE800-NA 271154 NZM4-VE1000-NA 271155 NZM4-VE1200-NA 271156	2.697,00 3.384,00 3.505,00	43 43 43	S	
100	100	50	100 160 250	50-100 80-160 125-250	1200 A 1920 A 3000 A	fest fest fest	2 - 10 2 - 10 2 - 10	NZM2-VE100-NA 271151 NZM2-VE160-NA 271152 NZM2-VE250-NA 271153	766,00 968,00 1.314,00	43 43 43	S
100	100	50	250 400 600	125-250 200-400 300-600	2-11 2-11 2-8	2 - 10 2 - 10 1,5 - 7	NZM3-VE250-NA 269335 NZM3-VE400-NA 269336 NZM3-VE600-NA 269337	1.687,00 1.687,00 2.163,00	43 43 43	S	
85	85	50	800 1000 1200	400-800 500-1000 630-1200	2-12 2-12 2-12	2 - 10 2 - 10 2 - 10	NZM4-VE800-NA 271157 NZM4-VE1000-NA 271158 NZM4-VE1200-NA 271159	2.806,00 3.716,00 4.208,00	43 43 43	S	

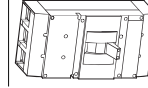
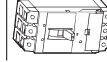
Anlagen- und Kabelschutz, Selektiv- und Generatorschutz

einstellbarer Überlastauslöser I_l
Effektivwertmessung und „thermisches Gedächtnis“

Normales Schaltvermögen



Hohes Schaltvermögen




Leistungsschalter UL/CSA, IEC, elektronische Auslöser, 3-polig

NZM...VE...NA



HPL17071DE

Festebau mit Rahmenklemme Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America USA Canada	Hinweise
NZM2-VE100-BT-NA 107843	671,00	R	Product Standards: UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking UL File No. E31933 UL CCNDIVQ	Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild enthalten.
NZM2-VE160-BT-NA 107844	783,00	R	UL File No. E31933 UL CCNDIVQ	
NZM2-VE250-BT-NA 107845	1.100,00	R	CSA File No. 022086 CSA Class No. 1432-01 NA Certification: UL Listed, CSA certified Specially designed for NAYes Suitable for feeder circuits, branch circuits Current Limiting CBYes Max. Voltage Rating: 600V/347V, 480 V Degree of Protection: IEC: IP20; UL/CSA Type: -	• 2 - 20 s bei 6 x I _n Einstellbare Trägheitsgradeinstellung t_d
Klemme als Zusatzausrüstung			Product Standards: UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking UL File No. E31933 UL CCNDIVQ CSA Class No. 1432-01 NA Certification: UL Listed, CSA certified Specially designed for NAYes Suitable for feeder circuits, branch circuits Current Limiting CBYes Max. Voltage Rating: 600 V Degree of Protection: IEC: IP20; UL/CSA Type: -	• NZM2 fest AUS • NZM3, NZM4 schaltbar (werkseitig AUS)
NZM2-VE100-BT-NA 107846	786,00	R	Product Standards: UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking UL File No. E31933 UL CCNDIVQ	
NZM2-VE160-BT-NA 107847	1.016,00	R	UL File No. E31933 UL CCNDIVQ	
NZM2-VE250-BT-NA 107848	1.381,00	R	CSA File No. 022086 CSA Class No. 1432-01 NA Certification: UL Listed, CSA certified Specially designed for NAYes Suitable for feeder circuits, branch circuits Current Limiting CBYes Max. Voltage Rating: 600V/347V, 480 V Degree of Protection: IEC: IP20; UL/CSA Type: -	
Klemme als Zusatzausrüstung			Product Standards: UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking UL File No. E31933 UL CCNDIVQ CSA Class No. 1432-01 NA Certification: UL Listed, CSA certified Specially designed for NAYes Suitable for feeder circuits, branch circuits Current Limiting CBYes Max. Voltage Rating: 600 V Degree of Protection: IEC: IP20; UL/CSA Type: -	



Feststeinbau mit Schraubanschluss		Preis pro Stück	
Typ	Artikel-Nr.	Euro	RG
<p>Kurzschlusschutz</p> <p>Motorschutz in Verbindung mit Schutz und Motorschutzrelais</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Kurzschlussauslöser ohne Überlastauslöser I_n <p>Basis Schaltvermögen</p> 			
1,2	7 - 12		
2	6 - 11		
3	6 - 11		
5	6 - 11		
8	6 - 11		
12	7 - 12		
18	7 - 12		
26	8 - 13		
33	8 - 14		
40	8 - 14		
50	8 - 14		
63	8 - 14		
80	8 - 14		
100	8 - 13		
1,6	8 - 14	270,00	S
2,4	8 - 14	270,00	S
5	6 - 11	270,00	S
8	6 - 11	270,00	S
12	7 - 12	270,00	S
18	7 - 12	270,00	S
26	8 - 13	270,00	S
33	8 - 14	270,00	S
40	8 - 14	270,00	S
50	8 - 14	270,00	S
63	8 - 14	270,00	S
80	8 - 14	282,00	S
100	8 - 14	318,00	S
125	8 - 14	465,00	S
160	8 - 14	551,00	S
200	8 - 13	713,00	S
250	8 - 10	812,00	S



Feststeinbau mit Rahmenklemme		Preis pro Stück	
Typ	Artikel-Nr.	Euro	RG
<p>R - Rahmenklemme S - Schraubanschluss</p> <p>Weitere Anschlussvarianten siehe Zusatzausrüstung</p>			
<p>Information relevant for export to North America</p> 			
<p>VPE</p> <p>1 Stück </p>			
<p>Product Standards</p> <p>UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking</p> <p>UL File No. E31593</p> <p>UL CCN DKPU2</p> <p>CSA File No. 1432-01</p> <p>NA Certification</p> <p>Conditions of Acceptability</p> <p>UL Recognized, CSA certified conjunction with suitable contactor and overload relay. SCCR value applies for complete combination starter only, consisting of instantaneous trip circuit breaker, contactor and overload relay.</p> <p>Yes</p> <p>Specially designed for NA Branch circuits, feeder circuits 480V/277 V</p> <p>Max. Voltage Rating IEC: IP20; UL/CSA Type: -</p>		<p>UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC 60947-2, CE marking</p> <p>UL File No. E31593</p> <p>UL CCN DKPU2</p> <p>CSA File No. 1432-01</p> <p>NA Certification</p> <p>Conditions of Acceptability</p> <p>UL Recognized, CSA certified Only used in motor circuits in conjunction with suitable contactor and overload relay. SCCR value applies for complete combination starter only, consisting of instantaneous trip circuit breaker, contactor and overload relay.</p> <p>Yes</p> <p>Specially designed for NA Branch circuits, feeder circuits 600V/347 V, 480 V</p> <p>Max. Voltage Rating IEC: IP20; UL/CSA Type: -</p>	
NZMB1-S12-CNA	102906	217,00	R
NZMB1-S2-CNA	102907	217,00	R
NZMB1-S3-CNA	102908	217,00	R
NZMB1-S5-CNA	102909	217,00	R
NZMB1-S8-CNA	103020	217,00	R
NZMB1-S12-CNA	103021	217,00	R
NZMB1-S18-CNA	103022	217,00	R
NZMB1-S26-CNA	103023	217,00	R
NZMB1-S33-CNA	103024	217,00	R
NZMB1-S40-CNA	281263	217,00	R
NZMB1-S50-CNA	281264	217,00	R
NZMB1-S63-CNA	281265	217,00	R
NZMB1-S80-CNA	281266	246,00	R
NZMB1-S100-CNA	281267	275,00	R
NZMB2-S1,6-BT-CNA	107651	300,00	R
NZMB2-S2,4-BT-CNA	107652	300,00	R
NZMB2-S5-BT-CNA	107653	300,00	R
NZMB2-S8-BT-CNA	107654	300,00	R
NZMB2-S12-BT-CNA	107655	300,00	R
NZMB2-S18-BT-CNA	107656	300,00	R
NZMB2-S26-BT-CNA	107657	300,00	R
NZMB2-S33-BT-CNA	107658	300,00	R
NZMB2-S40-BT-CNA	107659	300,00	R
NZMB2-S50-BT-CNA	107660	300,00	R
NZMB2-S63-BT-CNA	107661	300,00	R
NZMB2-S80-BT-CNA	107662	312,00	R
NZMB2-S100-BT-CNA	107663	348,00	R
NZMB2-S125-BT-CNA	107664	493,00	R
NZMB2-S160-BT-CNA	107665	580,00	R
NZMB2-S200-BT-CNA	107666	755,00	R
NZMB2-S250-BT-CNA	107667	854,00	R

Bemessungsstrom =
Bemessungsdauerstrom

$$I_n = I_u$$

A

Einstellbereich

Kurzschlusssauslöser
unverzögert

$$I_i = I_n \times \dots$$



**Festeinbau
mit Schraubanschluss**

Typ
Artikel-Nr.

Preis
pro Stück

Euro
RG

VPE

Kurzschlusschutz

Motorschutz in Verbindung mit Schütz und Motorschutzrelais

- mit Kurzschlusssauslöser
- ohne Überlastauslöser I_r

Normales Schaltvermögen



1,2	7 - 12
2	6 - 11
3	6 - 11
5	6 - 11
8	6 - 11
12	7 - 12
18	7 - 12
26	8 - 13
33	8 - 14
40	8 - 14
50	8 - 14
63	8 - 14
80	8 - 14
100	8 - 13



1,6	8 - 14
2,4	8 - 14
5	6 - 11
8	6 - 11
12	7 - 12
18	7 - 12
26	8 - 13
33	8 - 14
40	8 - 14
50	8 - 14
63	8 - 14
80	8 - 14
100	8 - 14
125	8 - 14
160	8 - 14
200	8 - 13
250	8 - 10

1)	NZMN1-S1,2-CNA 103025	250,00 43	R	1 Stück
	NZMN1-S2-CNA 103026	250,00 43	R	
	NZMN1-S3-CNA 103027	250,00 43	R	
	NZMN1-S5-CNA 103028	250,00 43	R	
	NZMN1-S8-CNA 103029	250,00 43	R	
	NZMN1-S12-CNA 103030	250,00 43	R	
	NZMN1-S18-CNA 103031	250,00 43	R	
	NZMN1-S26-CNA 103032	250,00 43	R	
	NZMN1-S33-CNA 103033	250,00 43	R	
	NZMN1-S40-CNA 281276	250,00 43	R	
	NZMN1-S50-CNA 281277	250,00 43	R	
	NZMN1-S63-CNA 281278	250,00 43	R	
	NZMN1-S80-CNA 281279	274,00 43	R	
	NZMN1-S100-CNA 281280	338,00 43	R	
2)	NZMN2-S1,6-CNA 269478	313,00 43	S	
	NZMN2-S2,4-CNA 269479	313,00 43	S	
	NZMN2-S5-CNA 103040	313,00 43	S	
	NZMN2-S8-CNA 103041	313,00 43	S	
	NZMN2-S12-CNA 103042	313,00 43	S	
	NZMN2-S18-CNA 103043	313,00 43	S	
	NZMN2-S26-CNA 103044	313,00 43	S	
	NZMN2-S33-CNA 103045	313,00 43	S	
	NZMN2-S40-CNA 269255	313,00 43	S	
	NZMN2-S50-CNA 269256	298,00 43	S	
	NZMN2-S63-CNA 269257	313,00 43	S	
	NZMN2-S80-CNA 269258	336,00 43	S	
	NZMN2-S100-CNA 269259	397,00 43	S	
	NZMN2-S125-CNA 269260	543,00 43	S	
NZMN2-S160-CNA 269261	617,00 43	S		
NZMN2-S200-CNA 269262	771,00 43	S		
NZMN2-S250-CNA 102479	881,00 43	S		

Bemessungsstrom = Bemessungsdauerstrom		Einstellbereich	Feststeinbau mit Schraubanschluss	Preis pro Stück	VPE	
$I_n = I_u$ A		Kurzschlussauslöser unverzögert $I_i = I_n \times \dots$ 	Typ Artikel-Nr.	Euro RG		
Kurzschlusschutz						
Motorschutz in Verbindung mit Schütz und Motorschutzrelais						
<ul style="list-style-type: none"> mit Kurzschlussauslöser ohne Überlastauslöser I_r 						
Hohes Schaltvermögen						
	1,6	8 - 14	²⁾ NZMH2-S1,6-CNA 269482	298,00 43	S	1 Stück
	2,4	8 - 14	NZMH2-S2,4-CNA 269483	298,00 43	S	
	5	6 - 11	NZMH2-S5-CNA 103046	298,00 43	S	
	8	6 - 11	NZMH2-S8-CNA 103047	298,00 43	S	
	12	7 - 12	NZMH2-S12-CNA 103048	298,00 43	S	
	18	5 - 9	NZMH2-S18-CNA 103049	298,00 43	S	
	26	8 - 13	NZMH2-S26-CNA 103050	298,00 43	S	
	33	8 - 14	NZMH2-S33-CNA 103051	298,00 43	S	
	40	8 - 14	NZMH2-S40-CNA 269267	315,00 43	S	
	50	8 - 14	NZMH2-S50-CNA 269268	298,00 43	S	
	63	8 - 14	NZMH2-S63-CNA 269269	298,00 43	S	
	80	8 - 14	NZMH2-S80-CNA 269270	320,00 43	S	
	100	8 - 14	NZMH2-S100-CNA 269271	406,00 43	S	
	125	8 - 14	NZMH2-S125-CNA 269272	659,00 43	S	
	160	8 - 14	NZMH2-S160-CNA 269273	790,00 43	S	
	200	8 - 13	NZMH2-S200-CNA 269274	930,00 43	S	
250	8 - 10	NZMH2-S250-CNA 102490	1.014,00 43	S		

Hinweise

R = Rahmenklemme
S = Schraubanschluss

Weitere Anschlussvarianten siehe Zusatzausrüstung

Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen. IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild enthalten.

Information relevant for export to North America



Product Standards

UL File No.
UL CCN
CSA File No.
CSA Class No.
NA Certification
Conditions of Acceptability

Specially designed for NA
Suitable for
Max. Voltage Rating

Degree of Protection

UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2; CE marking

E31593
DKPU2
022086
1432-01
UL Recognized, CSA certified
Only used in motor circuits in conjunction with suitable contactor and overload relay. SCCR value applies for complete combination starter only, consisting of instantaneous trip circuit breaker, contactor and overload relay.

Yes
Branch circuits, feeder circuits
¹⁾ 480Y/277 V
²⁾ 600Y/347 V, 480 V
IEC: IP20; UL/CSA Type: -

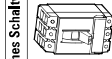


Schaltvermögen				Bemessungsstrom = Bemessungsstromdauerstrom	Einstellbereich Überflusauslöser	Kurzschlussauslöser verzögert	Motorleistung 480 V 480 V HP	Festeinbau mit Schraubanschluss	
SCCR 480V 277 V 60 Hz	SCCR 480V 277 V 60 Hz	SCCR 480V 277 V 60 Hz	Typ Artikel-Nr.					Preis pro Stück Euro RG	
I_{cu} kA	I_{cs} kA	I_{cu} kA	I_{cs} kA	$I_n = I_r$ A	I_r A	$I_n = I_r \times \dots$			
35	35	90	140	200	45-90	2-14	60	777,00	
		140	200	200	70-140	2-14	100	930,00	
		200	200	200	100-200	2-14	150	1.256,00	
		100	140	200	45-90	2-14	60	918,00	
		140	200	200	70-140	2-14	100	1.229,00	
		200	200	200	100-200	2-14	150	1.590,00	

Motorschutz

100% rated Einstellbare Überfluslöser Einsatz in Motorschaltkreisen mit Schutz, Zusätzliche Motorschutzcharakteristik (Kalibrierung) nach UL508, CSA-C22.2 No. 14-05.

Normales Schaltvermögen



Hohes Schaltvermögen

Bemessungsstrom = Bemessungsstromdauerstrom	Einstellbereich Kurzschlussauslöser unverzögert	Kurzschlussauslöser unverzögert	Motorleistung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Information relevant for export to North America	Hinweise
$I_n = I_u$ A	I_r A	$I_n = I_r \times \dots$					
A							

Kurzschlusschutz

Motorschutz in Verbindung mit Schutz und Motorschutzrelais • mit Kurzschlussauslöser • ohne Überflusauslöser I_r

Normales Schaltvermögen



Bemessungsstrom = Bemessungsstromdauerstrom	Einstellbereich Kurzschlussauslöser unverzögert	Kurzschlussauslöser unverzögert	Motorleistung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Information relevant for export to North America	Hinweise
$I_n = I_u$ A	I_r A	$I_n = I_r \times \dots$					
A							

Festeinbau mit Rahmenklemme		VPE	Information relevant for export to North America	Hinweise
Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG			
NZMN2-ME90-BT-NA 142421	806,00	1 Stück		
NZMN2-ME140-BT-NA 142422	950,00	1 Stück		
NZMN2-ME200-BT-NA 142423	1.285,00	1 Stück		
NZMH2-ME90-BT-NA 142424	997,00	1 Stück		
NZMH2-ME140-BT-NA 142425	1.258,00	1 Stück		
NZMH2-ME200-BT-NA 142426	1.633,00	1 Stück		

R = Rahmenklemme

S = Schraubanschluss Weitere Anschlussvarianten siehe Zusatzausrüstung

Product Standards

UL 489, CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking DIVQ Request filed for UL and CSA NA Certification Specially designed for NA Suitable for Feeder circuits, branch circuits

Max. Voltage Rating Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Schalter entsprechen sowohl UL/CSA als auch IEC Bestimmungen, IEC-Schaltleistungswerte auf dem Leistungsschild enthalten.

Request filed for UL and CSA NA Certification Specially designed for NA Suitable for Feeder circuits, branch circuits • 2-20 s bei 6 x I_n

Bemessungsstrom = Bemessungsstromdauerstrom	Einstellbereich Kurzschlussauslöser unverzögert	Kurzschlussauslöser unverzögert	Motorleistung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Information relevant for export to North America	Hinweise
$I_n = I_u$ A	I_r A	$I_n = I_r \times \dots$					
A							

Kurzschlusschutz

Motorschutz in Verbindung mit Schutz und Motorschutzrelais • mit Kurzschlussauslöser • ohne Überflusauslöser I_r

Normales Schaltvermögen



Bemessungsstrom = Bemessungsstromdauerstrom	Einstellbereich Kurzschlussauslöser unverzögert	Kurzschlussauslöser unverzögert	Motorleistung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	Information relevant for export to North America	Hinweise
$I_n = I_u$ A	I_r A	$I_n = I_r \times \dots$					
A							

Schaltvermögen		SCCR 480 V		SCCR 600 V		SCCR 600 V		Einstellbereich		Kurzschluss-	
277 V 60 Hz		347 V 60 Hz		347 V 60 Hz		60 Hz		Überlast-		auslöser	
I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	$I_n = I_u$	$I_n = I_u$	Aus-		verzögert	
kA	kA	kA	kA	kA	kA	A	A	löser		I _n = I _n x ...	
25	—	—	—	—	—	125	125	Neutralleiter		ca. 6 - 10	
—	—	—	—	—	—	150	150	I _n x % vom Aus-		ca. 6 - 10	
—	—	—	—	—	—	175	175	senleiter		ca. 6 - 10	
—	—	—	—	—	—	200	200	%		ca. 6 - 10	
—	—	—	—	—	—	225	225	—		ca. 6 - 10	
—	—	—	—	—	—	250	250	—		ca. 6 - 10	

Anlagen- und Kabelschutz

fest eingestellter Überlastauslöser I_n

Basis Schaltvermögen



25	—	—	—	—	—	125	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	150	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	175	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	200	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	225	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	250	100	ca. 6 - 10

Normales Schaltvermögen



35	—	—	—	—	—	125	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	150	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	175	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	200	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	225	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	250	100	ca. 6 - 10

Hohes Schaltvermögen



150	—	—	—	—	—	125	100	ca. 6 - 10
100	—	—	—	—	—	150	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	175	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	200	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	225	100	ca. 6 - 10
—	—	—	—	—	—	250	100	ca. 6 - 10

Festbau mit Rahmenklemme	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America	Hinweise

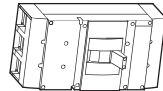
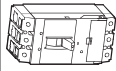
R = Rahmenklemme
 S = Schraubanschluss
 Weitere Anschlussvarianten siehe Zusatzausrüstung

1 Stück	R	UL 488, CSA-C22.2 No. 5-08; IEC 60947-2; CE marking
NZMB2-4-AF125-BT-NA	658,00	UL File No. E31953 DIVQ
113011	43	CSA File No. —
NZMB2-4-AF150-BT-NA	819,00	UL Listed
113012	43	Specialty designed for NA
NZMB2-4-AF175-BT-NA	990,00	Yes
113013	43	Feeder circuits, branch circuits
NZMB2-4-AF200-BT-NA	990,00	Yes
113014	43	Current Limiting CB
NZMB2-4-AF225-BT-NA	1.124,00	Yes
113015	43	Max. Voltage Rating
NZMB2-4-AF250-BT-NA	1.124,00	IEC-IP20; UL/CSA Type: -
113016	43	
Product Standards		
UL File No. E31953 DIVQ		
UL CCN		
CSA File No. —		
CSA Class No. —		
NA Certification		
Specially designed for NA		
UL Listed		
Feeder circuits, branch circuits		
Yes		
Current Limiting CB		
Yes		
Max. Voltage Rating		
480 V		
Degree of Protection		
IEC-IP20; UL/CSA Type: -		



Bemessungsstrom = Bemessungsdauerstrom	Schaltvermögen		Anspruchswert Kurzschlussauslöser		Festeinbau mit Schraubenschluss	Preis pro Stück Euro RG
	SCCR 480 V 277 V 60 Hz I_{sc} kA	SCCR 600 V 347 V 60 Hz I_{sc} kA	SCCR 600 V 347 V 60 Hz I_{sc} kA	SCCR 600 V 60 Hz I_{sc} kA		
63	100	100	1250	1250	Schraubenschluss als Zusatzausstattung	189,00 43
100	100	100	1250	1250		233,00 43
125	100	100	1250	1250		310,00 43
160	100	100	2500	2500		390,00 43
200	100	100	2500	2500		545,00 43
250	100	100	2500	2500		673,00 43
400	100	100	6600	6600		817,00 43
600	100	100	6600	6600		1.039,00 43
800	65	65	25000	25000		1.969,00 43
1000	65	65	25000	25000		2.483,00 43
1200	65	65	25000	25000		2.952,00 43

3 Schaltstellungen I, +, 0 fernbedienbar mit Spannungsauslöser XU/XA, Fernantrieb XR, ausrüstbar mit Auslöseschlüsselschalter MZ2-K.



Festeinbau mit Rahmenklemme	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America	Hinweise				
						Product Standards	UL File No.	UL CCN	CSA File No.
	NS1-63-NA 102681	189,00 43	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking					
	NS1-100-NA 102682	233,00 43	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking					
	NS1-125-NA 102683	310,00 43	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking					
	NS2-160-BT-NA 107578	390,00 43	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking					
	NS2-200-BT-NA 107579	545,00 43	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking					
	NS2-250-BT-NA 107610	673,00 43	1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking					
Klemme als Zusatzausstattung			1 Stück	UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC 60947-2, CE marking					

Molded case switches for Nordamerica

mit fest eingestelltem Kurzschlussauslöser (Eigenschutz)

R = Rahmenklemme
S = Schraubenschluss

Weitere Anschlussvarianten siehe Zusatzausstattung

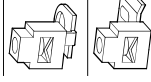
	max. Anschlussraum	Polzahl	verwendbar für	Anschlussquerschnitte	Anschlussquerschnitte	
				Kabel Kabelschuhe	AWG/kcmil	Cu-Band Lamel- lenanzahl x Breite x Lamellendicke
				mm ²	mm	mm
Rahmenklemme 	Standardausstattung	3-polig	NZMI, PNI, NIS1	1 x 10 - 70 2 x 6 - 25 1)	1 x 12 - 2/0	—
		4-polig	NZMI-4, PNI-4, NI-4	—	—	—
Schraubanschluss 		3-polig	NZMI, PNI, NIS1	1 x 10 - 70 2 x 6 - 25 1 x 10 - 35 2 x 10 - 35 1)	1 x 12 - 2/0	≥ 12 x 5
		4-polig	NZMI-4, PNI-4, NI-4	—	—	—
Tunnelklemme 		3-polig	NZMI, PNI, NIS1	1 x 16 - 95 1)	1 x 6 - 3/0	—
		4-polig	NZMI-4, PNI-4, NI-4	—	—	—
Rückseitiger Anschluss 	nicht UL/CSA-approbiert	3-polig	NZMI, PNI, NI	1 x 10 - 70 2 x 6 - 25 1 x 10 - 35 2 x 10 - 35 1)	—	min. 12 x 5 max. 16 x 5
		4-polig	NZMI-4, PNI-4, NI-4	—	—	—

Hinweise
1) je nach Kabelhersteller bis zu 95 mm² anschlussbar

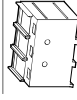
Typ Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
NZMI-XKC 260015	12,70 43	1 Satz 	Standardanschluss bei allen NZMI, PNI und NS1 Schaltern. Umrüstsatz für Schalter mit Schraubanschluss Typ enthält Teile für eine Schaltseite 3- bzw. 4-polig. Einbau innerhalb des Schaltergehäuses. Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschlussbar.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DHS 022086 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZMI-4-XKC 267075	16,80 43	1 Satz	—	—
NZMI-XKS 260019	17,20 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Einbau außerhalb des Schaltergehäuses. Anbau der Abdeckung NZMI1-4-XKSA erforderlich (im Lieferumfang enthalten).	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DHS 022086 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZMI-4-XKS 266725	22,90 43	1 Satz	—	—
NZMI-XKA 266730	36,00 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Serienmäßig mit Steuerleitungsanschluss für 1 x 0,75 - 2,5 mm ² (18 - 14 AWG) oder 2 x 0,75 - 1,5 mm ² (18 - 14 AWG) Cu-Leiter. Einbau außerhalb des Schaltergehäuses. Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschlussbar. Anbau der Abdeckung NZMI1-4-XKSA erforderlich (im Lieferumfang enthalten).	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DHS 022086 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZMI-4-XKA 266731	48,00 43	1 Satz	—	—
NZMI-XKR 266734	45,50 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.	—
NZMI-4-XKR 266737	60,80 43	1 Satz	—	—



max. Anschlussraum	Polzahl	verwendbar für	Anschluss	Anschlussquerschnitte ¹⁾ mm ²	AWG/kcmil
	3- und 4-polig	NZM1(-4), PNI(-4), NIS1(-4)	Schraubanschluss	1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16
	3- und 4-polig	NZM1(-4), PNI(-4), NIS1(-4)	Rahmenklemme	1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16
	3-polig	NZM1, PNI, NI	-	-	-
	4-polig	NZM1-4, PNI-4, NI-4	-	-	-
	3-polig	NZM1, PNI, NIS1	-	-	-
	4-polig	NZM1-4, PNI-4, NI-4	-	-	-
	3-polig	NZM1, PNI, NI	-	-	-
	4-polig	NZM1-4, PNI-4, NI-4	-	-	-
	3-polig	NZM1, PNI, NIS1	-	-	-
	4-polig	NZM1-4, PNI-4, NI-4	-	-	-

Steuerleitungsanschluss**Anschlussabdeckung ausbrechbar**

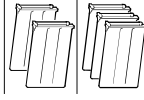
nicht UL/CSA approbiert für Rahmenklemme

**Abdeckung****IP2X Fingerschutz**

für Rahmenklemme

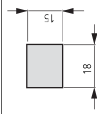
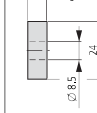


für Abdeckung NZM1(-4)-XKSA oder NZM1... (C)NA, NIS1... NA

**Phasentrenner**

Typ, Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
NZM1-XSTS 280150	8,70 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für zwei Klemmstellen oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardausstattung bei Tunnelklemme Schutzart IP1X. Höhe bzw. Dicke der Anschlüsse: 2 mm.	Product Standards UL487, CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E140305 DHS 022086 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM1-XSTK 286739	8,70 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für zwei Klemmstellen oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Nicht kombinierbar mit IP2X-Fingerschutz und NZM1(-4)-XIPK. Schutzart IP1X. Höhe bzw. Dicke der Anschlüsse: 2 mm.	UL File No, UL CCN CSA File No, CSA Class No, NA Certification Suitable for
NZM1-XKSFA 100780	9,55 43	1 Stück	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.	UL/CSA certification not required
NZM1-4-XKSFA 100781	12,90 43	1 Stück	Erhöhung des Berührungsschutzes (vereinfachter Fingerschutz). Nicht kombinierbar mit Steuerleitungsanschluss NZM1-XSTK.	-
NZM1-XKSA 280021	11,80 43	1 Stück 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhlen, Schiene oder Verwendung von Tunnelklemmen. Bei Tunnelklemmen und Schraubanschluss im Satz enthalten. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP1X.	Product Standards UL487, CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DHS 022086 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM1-4-XKSA 286741	16,00 43	1 Stück	-	-
NZM1-XIPK 286744	11,50 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes auf IP2X. Schutz bei Umgeräten des Anschlusses bei Anschluss von Kabeln in Rahmenklemme. Nicht kombinierbar mit Steuerleitungsanschluss NZM1-XSTK.	-
NZM1-4-XIPK 286745	15,50 43	1 Satz	-	-
NZM1-XIPA 286746	6,95 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.	UL/CSA certification not required
NZM1-4-XIPA 286749	9,20 43	1 Satz	Erhöhung des Berührungsschutzes auf IP2X.	-
NZM1-XKP 119862	10,40 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite inklusive Isolierplatte für Montageplatte oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.	UL/CSA certification not required
NZM1-4-XKP 119863	15,00 43	1 Satz	Isolierplatte für Montageplatte oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Isolationsschutz bis zu Bemessungsbetriebsspannung U _b von 415 V AC bei Unterschreitung von Mindestabständen. Nicht kombinierbar mit rückseitigem Anschluss NZM1(-4)-XKR.	-



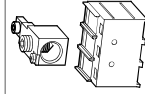
max. Anschlussraum	Polzahl	verwendbar für	Anschlussquerschnitte Kabel Kabelschuhe	Anschlussquerschnitte Cu-Band Lamellen- anzahl x Breite x Lamellen- dicke	AWG/kcmil	Cu-Schiene Breite x Dicke
			mm ²	mm		mm
	3-polig	NZM2, PN2, NIS/2 ≤ 160 A	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70	≥ 2 x 9 x 0,8	1 x 12 - 350	-
	4-polig	NZM2-4, PN2-4, N2-4 ≤ 160 A	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 1 x 10 - 50 2 x 10 - 50	≥ 2 x 16 x 0,8	1 x 12 - 350	≥ 16 x 5
	3-polig	NZM2, PN2, NIS/2	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 1 x 10 - 50 2 x 10 - 50	≥ 2 x 16 x 0,8	1 x 12 - 350	≥ 16 x 5
	4-polig	NZM2-4, PN2-4, N2-4	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 1 x 10 - 50 2 x 10 - 50	≥ 2 x 16 x 0,8	1 x 12 - 350	≥ 16 x 5

Schraubanschluss

Standardausrüstung



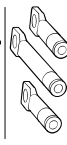
Tunnelklemme



Rücksseitiger Anschluss



nicht UL/CSA-approbiert


Bei Verwendung der Kabelschuhe ohne Abdeckung NZM3(-4)-XKSA müssen diese isoliert werden.




Hinweise

¹⁾ je nach Kabelhersteller bis zu 240 mm² anschießbar.

Typenzusatz Bestell-Nr. bei Bestellung mit Grundgerät	Typ	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
+NZM2-160-XKCO 262218	NZM2-160-XKC 262240	14,50 43	1 Satz 	Typenzusatz und Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
+NZM2-160-XKCU 262223	-	14,50 43	1 Satz 	Umsatzzusatz für Schalter mit Schraubanschluss.	UL File No. E31593
+NZM2-250-XKCO 262242	NZM2-250-XKC 262244	21,50 43	1 Satz	Einbau innerhalb des Schaltergehäuses. O = oben angebaut	DHS 022086 CSA File No. 1432-01 UL Listed, NA Certification
+NZM2-250-XKCU 262243	-	21,50 43	1 Satz	U _n ≥ 525 V AC. Abdeckung NZM2(-4)-XSKA verwenden.	Suitable for Refer to main component information
+NZM2-4-160-XKCO 266751	NZM2-4-160-XKC 266755	19,20 43	1 Satz	Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden.	-
+NZM2-4-160-XKCU 266753	-	19,20 43	1 Satz	Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschießbar.	-
+NZM2-4-250-XKCO 266752	NZM2-4-250-XKC 266756	28,70 43	1 Satz	-	-
+NZM2-4-250-XKCU 266754	-	28,70 43	1 Satz	-	-

-	NZM2-XKS 260030	12,50 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardanschluss bei allen NZM2, PN2 und N2 Schaltern. Umsatzzusatz für Schalter mit Rahmenklemme. Spezielle Kabelschuhe in schmaler Ausführung verwenden → 17/88 Einbau innerhalb des Schaltergehäuses. Bei Verwendung einer Schiene ist eine Schutzschraube (400 mm) z.B. durch Schutzschlauch und eine Abdeckung NZM2(-4)-XKSA notwendig. U _n ≥ 525 V AC. Bei allen anderen Anschlussmaterialien, z.B. Kabel, Bänder, ist eine Abdeckung NZM2(-4)-XKSA zu verwenden.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking UL File No. E31593 DHS 022086 CSA File No. 1432-01 UL Listed, NA Certification Suitable for Refer to main component information
-	NZM2-4-XKS 266750	16,60 43	1 Satz	-	-

-	NZM2-XKA 271457	106,00 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Serienmäßig mit Steuerleitungsanschluss für 1 x 0,75 - 2,5 mm ² (18 - 14 AWG) oder 2 x 0,75 - 1,5 mm ² (18 - 16 AWG) Cu-Leiter. Einbau außerhalb des Schaltergehäuses. Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschießbar. Anbau der Abdeckung NZM2(-4)-XKSA erforderlich (im Lieferumfang enthalten).	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking UL File No. E31593 DHS 022086 CSA File No. 1432-01 UL Listed, NA Certification Suitable for Refer to main component information
-	NZM2-4-XKA 271459	141,00 43	1 Satz	-	-

+NZM2-XKRO 266763	NZM2-XKR 266765	54,10 43	1 Satz	Typenzusatz und Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter.	-
+NZM2-XKRU 266764	-	54,10 43	1 Satz	O = oben angebaut U = unten angebaut	-
+NZM2-4-XKRO 266766	NZM2-4-XKR 266768	72,00 43	1 Satz	-	-
+NZM2-4-XKRU 266767	-	72,00 43	1 Satz	-	-

Polzahl		verwendbar für	Anschluss	Anschlussquerschnitte mm ²	AWG/kemil	Typenzusatz Bestell-Nr. bei Bestellung mit Grundgerät	Preis pro Stück Euro RG
Steuerleitungsanschluss							
3- und 4-polig		NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4)	Schraub- anschluss	1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16	-	-
3- und 4-polig		NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4)	Rahmenklemme	-	-	-	-
Kabelschute-Abdeckung							
3-polig		NZM2, PN2, NS2	Cu-Kabelschuhe Al-Kabelschuhe	1 x 10-185 2 x 4-70	-	-	-
4-polig		NZM2-4, PN2-4, N2-4	-	1 x 10-50 2 x 10-50	-	-	-
Abdeckung							
3-polig		NZM2, PN2, NS2	-	-	-	-	-
4-polig		NZM2-4, PN2-4, N2-4	-	-	-	-	-
Phasentrenner							
3-polig		NZM2, PN2, N(S)2	-	-	-	-	-
4-polig		NZM2-4, PN2-4, N2-4	-	-	-	-	-
Anschlussabdeckung, ausbrechbar							
3-polig		NZM2, PN2, N(S)2	-	-	-	+NZM2-XKSFAO 108269	5,50 43
3-polig		NZM2, PN2, N(S)2	-	-	-	+NZM2-XKSFAU 108270	5,50 43
4-polig		NZM2-4, PN2-4, N2-4	-	-	-	+NZM2-4-XKSFAO 108271	7,30 43
4-polig		NZM2-4, PN2-4, N2-4	-	-	-	+NZM2-4-XKSFAU 108272	7,30 43
IP2X Fingerschutz für Rahmenklemme							
3-polig		NZM2, PN2, N(S)2	-	-	-	-	-
4-polig		NZM2-4, PN2-4, N2-4	-	-	-	-	-
für Abdeckung NZM2(-4)-XKSA oder NZM2(-4) oder NZM2... (CINA und N(S)2...NA							
3-polig		NZM2, PN2, N(S)2	-	-	-	-	-
4-polig		NZM2-4, PN2-4, N2-4	-	-	-	-	-
Cu-Kabelschute							
3- und 4-polig		NZM2(-4), PN2(-4), N2(-4)	-	150 mm ²	-	-	-
3- und 4-polig		NZM2(-4), PN2(-4), N2(-4)	-	120 mm ²	-	-	-
3- und 4-polig		NZM2(-4), PN2(-4), N2(-4)	-	95 mm ²	-	-	-
3- und 4-polig		NZM2(-4), PN2(-4), N2(-4)	-	185 mm ²	-	-	-

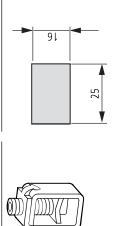
nicht UL/CSA-approbiert

Bei Verwendung der Kabelschuhe ohne Abdeckung NZM3(-4)-XKSA müssen diese isoliert werden.

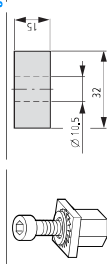


Typ Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
NZM2-XSTS 260156	9,95 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für zwei Klemmstellen oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardausstattung bei Tunnalklemme Schutzart IP1X NZM-XSTK nicht kombinierbar mit IP2X-Fingerschutz und NZM1(-4)-XPK. Höhe bzw. Dicke der Anschlüsse:	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947. CE marking E140305 DHS 022086 CSA File No. 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM-XSTK 266733	8,70 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-poligen Schalter. Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen an Schaubanschluss. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP2X	UL/CSA certification not required
NZM2-XKSAE 119868 NZM2-4-XKSAE 119870	15,20 43 18,20 43	1 Satz 1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen, Schiene oder Verwendung von Tunnalklemmen. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP1X.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947. CE marking E31959 DHS 22086 CSA File No. 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM2-XKSA 260038	15,30 43	1 Stück 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen, Schiene oder Verwendung von Tunnalklemmen. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP1X.	UL/CSA certification not required
NZM2-4-XKSA 266770	18,90 43	1 Stück	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen, Schiene oder Verwendung von Tunnalklemmen. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP1X.	UL/CSA certification not required
NZM2-XKP 119864 NZM2-4-XKP 119865	10,80 43 15,40 43	1 Satz 1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite inklusive Isolierplatte für Montageplatte oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Nicht kombinierbar mit rückseitigem Anschluss NZM2(-4)-XKR. Isolationsschutz bis zu Bemessungsbetriebsspannung U _b von 415 V AC bei Unterschreitung von Mindestabständen.	UL/CSA certification not required
NZM2-XKSA 104640	14,90 43	1 Stück 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes (vereinfachter Finger- schutz). O = oben angebaut U = unten angebaut	UL/CSA certification not required
NZM2-4-XKSA 104641	5,50 43 18,40 43	1 Stück 1 Stück	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes (vereinfachter Finger- schutz). O = oben angebaut U = unten angebaut	UL/CSA certification not required
NZM2-XPK 266773 NZM2-4-XPK 266774	14,90 43 18,40 43	1 Satz 1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes auf IP2X. Schutz beim Umgreifen des Anschlussraumes bei Anschluss von Kabeln in Rahmenklemme. Bei zweileitern maximaler Querschnitt 25 mm ² bzw. AWG4. Nicht kombinierbar mit Steuerleitungsanschluss NZM-XSTK.	UL/CSA certification not required
NZM2-XIPA 266777 NZM2-4-XIPA 266778	9,20 43 12,80 43	1 Satz 1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes auf IP2X. Bei Anbau an NZM2...-CINA oder NZM...-NA gilt: bei 2 Leitern maximaler Querschnitt 25 mm ² bzw. AWG4.	UL/CSA certification not required
KS190-NZM7 059777	7,75 42	3 Stück	Typ enthält einen Kabelschuh für 3- bzw. 4-poligen Schalter. Spezieller Kabelschuh in schmaler Ausführung.	-
KS120-NZM7 059776	6,50 42			
KS95-NZM7 059775	6,20 42			
NZM2-XKS185 260032	10,30 43			



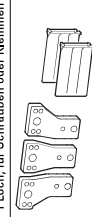
max. Anschlussraum	Polzahl	verwendbar für	Bemessungsstrom ¹⁾ I _n A	Anschlussquerschnitte Kabel Kabelschuhe	AWG/kcmil	Cu-Band Lamellenanzahl x Breite x Lamellendicke	Anschlussquerschnitte Cu-Schiene Breite x Dicke
mm			mm ²	mm		mm	mm
	3-polig	NZM3(-4), PN3(-4), NIS3(-4)	max. 500 400 UL CSA	Cu-Leitungen Cu-Kabel	1 x 2 - 350	min. 6 x 16 x 0,8 oder max. 10 x 24 x 1,0	-
	4-polig		630	Cu-Kabel	1 x 2 - 350	10 x 24 x 1,0 oder (2 x) 8 x 24 x 1,0	

Schraubanschluss Standardausstattung



Anschlussverbreiterung

1 Loch, für Schrauben oder Klammern







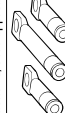

2 Loch, für Schrauben oder Klammern







1 Stabziehen


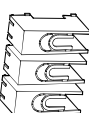

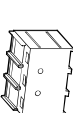

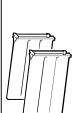

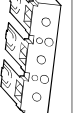
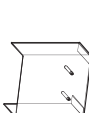



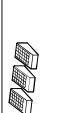
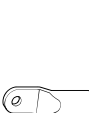


Typensatz Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	Typ	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
+NZM3-3XKC0 262246	73,80 43	NZM3-3XKC 260042	73,80 43	1 Satz	Typensatz und Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Umrißsatz für Schalter mit Schraubanschluss. Einbau innerhalb des Schaltergehäuses. O = oben angebaut U = unten angebaut U ₀ ≙ 525 V AC.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 022086 UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1437-01 UL Listed, NA Certification CSA certified Refer to main component information
+NZM3-3XKC1 262245	73,80 43	-	-	-	-	-
+NZM3-4XKC0 265781	98,40 43	NZM3-4XKC 265783	98,40 43	1 Satz	Typensatz und Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardanschluss bei allen NZM3, PN3 und N3 Schaltern. Umrißsatz für Schalter mit Rahmenkleme. Spezielle Kabelschuhe in schmaler Ausführung verwenden, → 17/88 Einbau innerhalb des Schaltergehäuses. Bei Verwendung einer Schiene ist deren Isollierung (400 mm) z.B. durch Schrumpschlauch und eine Abdeckung NZM3(-4)-XKSA notwendig. U ₀ ≙ 525 V AC.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 022086 UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1437-01 UL Listed, NA Certification CSA certified Refer to main component information
+NZM3-4XKC1 265782	98,40 43	-	-	-	-	-
-	-	NZM3-3XKS 260039	17,90 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardanschluss bei allen NZM3, PN3 und N3 Schaltern. Umrißsatz für Schalter mit Rahmenkleme. Spezielle Kabelschuhe in schmaler Ausführung verwenden, → 17/88 Einbau innerhalb des Schaltergehäuses. Bei Verwendung einer Schiene ist deren Isollierung (400 mm) z.B. durch Schrumpschlauch und eine Abdeckung NZM3(-4)-XKSA notwendig. U ₀ ≙ 525 V AC.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 022086 UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1437-01 UL Listed, NA Certification CSA certified Refer to main component information
-	-	NZM3-4XKS 265780	23,70 43	1 Satz	Typensatz und Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Zentralbohrung für z. B. bis zu 2 Kabelschrauben pro Phase. Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner und Isolierplatte im Lieferumfang enthalten. Polmittenabstand bei NZM3(-4)-XKV70: 70 mm Bohrung für Steuerleitung vorhanden. Anschlussklemmen NZM3(-4)-XK300 und NZM3(-4)-XK2X21 anbaubar.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E140306 DIHS 022086 UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. 1432-01 UL Listed, NA Certification CSA certified
-	-	NZM3-3XKV70 100514	83,40 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Doppelbohrung für bis zu 4 Kabelschuhe 185 mm ² , 50 mm Schiene oder große Flachbandklemme NZM4-XKB oder große Tunnelklemme NZM4-XKA Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking Request filed for UL and CSA Refer to main component information
-	-	NZM3-4XKV70 100515	109,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Doppelbohrung für bis zu 4 Kabelschuhe 185 mm ² , 50 mm Schiene oder große Flachbandklemme NZM4-XKB oder große Tunnelklemme NZM4-XKA Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking Request filed for UL and CSA Refer to main component information
-	-	NZM3-3XKV70-2 119860	150,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Doppelbohrung für bis zu 4 Kabelschuhe 185 mm ² , 50 mm Schiene oder große Flachbandklemme NZM4-XKB oder große Tunnelklemme NZM4-XKA Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking Request filed for UL and CSA Refer to main component information
-	-	NZM3-4XKV70-2 132573	200,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Doppelbohrung für bis zu 4 Kabelschuhe 185 mm ² , 50 mm Schiene oder große Flachbandklemme NZM4-XKB oder große Tunnelklemme NZM4-XKA Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking Request filed for UL and CSA Refer to main component information
-	-	NZM3-3XKV70KB 112884	211,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Stehbohren für Kabelschuhe bis zu 2 x 300 mm ² Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking Request filed for UL and CSA Refer to main component information

max. Anschlussraum	Polzahl	verwendbar für	Bemessungsstrom ¹⁾ I _n A	Anschlussquer- schnitte mm ²	Anschluss- quer- schnitte ¹⁾ mm ²	AWG/kcmil	Anschluss- quer- schnitte mm	Cu-Band anzahl x Breite x Lamellenbreite mm	Anschlussquer- schnitte mm	Cu-Schiene Breite x Dicke mm
	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	max. 500	1 x 120 - 300	-	-	-	-	-	-
	4-polig	NZM3-4, PN3-4, NIS3-4	-	-	-	-	-	-	-	-
nicht UL/CSA-approbiert 	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	630	-	-	-	(2 x) 11 x 21 x 1,0	-	-	-
	4-polig	NZM3-4, PN3-4, NIS3-4	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunnelklemme 	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	max. 350	1 x 16 - 185	1 x 6 - 350	-	-	-	-	-
	4-polig	NZM3-4, PN3-4, NIS3-4	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunnelklemme 	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	max. 630	1 x 50 - 240 2 x 50 - 240	1 x 0 - 500 2 x 0 - 500	-	-	-	-	-
	4-polig	NZM3-4, PN3-4, NIS3-4	-	-	-	-	-	-	-	-
Rückseitiger Anschluss 	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	max. 630	1 x 16 - 240 2 x 16 - 240	1 x 6 - 350	-	min. 6 x 16 x 0,8 max. 10 x 32 x 1,0	min. 20 x 5 max. 30 - 10	-	-
	4-polig	NZM3-4, PN3-4, NIS3-4	max. 500	1 x 10 - 120 2 x 10 - 120	-	-	-	-	-	-
Steuerleitungsanschluss 	3- und 4-polig	NZM3, PN3, NIS3	-	1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16	-	-	-	-	-
	3- und 4-polig	NZM3-4, PN3-4, NIS3-4	-	1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16	-	-	-	-	-

Hinweise
¹⁾ Für den Bemessungsstrom gilt: Die Werte wurden nach der IEC/EN 60947 (Schaltgeräte Norm) ermittelt, beziehen sich in der Regel auf den maximalen angelegten Querschnitt und dienen hier zur Orientierung. Es sind immer die einschlägigen Projektierungsnormen zu beachten.

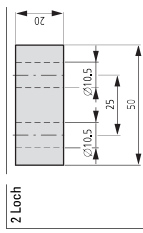
Typensatz Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Typ	Preis pro Stück Euro RG	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for North America
-	NZM3-XK300 100782	94,60 43	94,60 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Nur in Verbindung mit Anschlussverbreiterung NZM3-4-XKV70. Bei feindrühtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Serienmäßig mit Steuerleitungsanschluss für 1 x 0,75 - 2,5 mm ² oder 2 x 0,75 - 1,5 mm ² Cu-Leiter.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 022086 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
-	NZM3-4-XK300 100783	125,00 43	125,00 43	1 Satz	-	-
-	NZM3-XK2XZ1 100784	60,20 43	60,20 43	1 Satz	-	-
-	NZM3-4-XK2XZ1 100785	80,50 43	80,50 43	1 Satz	-	-
-	NZM3-XKA1 ²⁾ 271459	113,00 43	113,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- oder 4-polige Schalter. Serienmäßig mit Steuerleitungsanschluss für 1 x 0,75 - 2,5 mm ² (18 - 14 AWG) oder 2 x 0,75 - 1,5 mm ² (18 - 16 AWG) Cu-Leiter. Einbau außerhalb des Schaltergehäuses. Bei feindrühtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschließbar.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 022086 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
-	NZM3-4-XKA1 ²⁾ 271460	150,00 43	150,00 43	1 Satz	-	-
-	NZM3-XKA2 271461	207,00 43	207,00 43	1 Satz 	Bei feindrühtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Maximal angegebener Querschnitt nur mehrdrähtig und ohne Aderendhülsen anschließbar. Anbau der Abdeckung NZM3-4-XKSA erforderlich (im Lieferumfang enthalten).	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 022086 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
-	NZM3-4-XKA2 271462	276,00 43	276,00 43	1 Satz	-	-
+NZM3-XKRO 266780	NZM3-XKR 266792	101,00 43	101,00 43	1 Satz	Typensatz und Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. O = oben angebau U = unten angebau	-
+NZM3-XKRU 266791	-	101,00 43	101,00 43	1 Satz	-	-
+NZM3-4-XKRO 266783	NZM3-4-XKR 266795	134,00 43	134,00 43	1 Satz	-	-
+NZM3-4-XKRU 266794	-	134,00 43	134,00 43	1 Satz	-	-
-	NZM3/4-XSTS 266797	11,20 43	11,20 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für zwei Klemmstellen oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardausstattung bei Tunnelklemme. Schutzart IP1X Höhe bzw. Dicke der Anschlüsse: 2 mm	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E140905 DIHS 022086 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
-	NZM-XSTK 266739	8,70 43	8,70 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für zwei Klemmstellen oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardausstattung bei Tunnelklemme Schutzart IP1X NZM-XSTK nicht kombinierbar mit IP2X-Fingerschutz und NZMT1-4-XPK. Höhe bzw. Dicke der Anschlüsse: 2 mm	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E140905 DIHS 022086 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information

	max. Anschlussraum	Polzahl	verwendbar für	Typ Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE
Kabelschuh-Abdeckung	-	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	NZM3-XKSAE 119889	20,60 43	1 Satz 
	-	4-polig	NZM3-4, PN3-4, N3-4	NZM3-4-XKSAE 119871	26,40 43	1 Satz
Abdeckung	-	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	NZM3-XKSA 260045	21,40 43	1 Stück 
	-	4-polig	NZM3-4, PN3-4, N3-4	NZM3-4-XKSA 266801	29,50 43	1 Stück
Phasentrenner	-	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	NZM3-XKP 100512	12,60 43	1 Satz 
	-	4-polig	NZM3-4, PN3-4, N3-4	NZM3-4-XKP 100513	17,70 43	1 Satz
Anschlussabdeckung, ausbrechbar	-	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	NZM3-XKSA 104642	20,80 43	1 Stück 
	-	4-polig	NZM3-4, PN3-4, N3-4	NZM3-4-XKSA 104643	26,70 43	1 Stück
Abdeckung groß für Anschlussverbreiterung	-	3-polig	NZM3, PN3, N3 + NZM3-XK(V70/-2)	NZM3-XKSAV 119888	53,50 43	1 Stück
	-	4-polig	NZM3-4, PN3-4, N3-4 + NZM3-4-XK(V70)	NZM3-4-XKSAV 132675	69,50 43	1 Stück
IP2X Fingerschutz für Rahmenklemme	-	3-polig	NZM3, PN3, N3	NZM3-XIPK 266804	20,80 43	1 Satz 
	-	4-polig	NZM3-4, PN3-4, N3-4	NZM3-4-XIPK 266805	26,70 43	1 Satz
für Abdeckung NZM3(-4)-XKSA oder NZM3... (C)NA und NIS3...NA	-	3-polig	NZM3, PN3, NIS3	NZM3-XIPA 266806	11,50 43	1 Satz 
	-	4-polig	NZM3-4, PN3-4, N3-4	NZM3-4-XIPA 266809	14,90 43	1 Satz
Cu-Kabelschuh nicht UL/CSA-geprüft Bei Verwendung der Kabelschuhe ohne Abdeckung NZM3(-4)-XKSA müssen diese isoliert werden.	185 mm ²	3- und 4-polig	NZM3(-4), NIS3(-4) PN3(-4), NIS3(-4)	NZM3-XKS185 260040	12,80 43	3 Stück
	240 mm ²	3- und 4-polig	NZM3(-4), NIS3(-4)	NZM3-XKS240 260041	16,70 43	3 Stück

Hinweise	Information relevant for export to North America
Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-poligen Schalter. Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen an Schraubanschluss. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP2X.	UL/CSA certification not required
Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Isolations-/Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen, Schiene oder Verwendung von Tunnelklemmen. Bei Tunnelklemmen im Satz enthalten. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP2X.	Product Standards UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947 CE marking E31933 DHS 022086 CSA File No. 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten sowie Isolierplatte zur Montageplatte für 3- bzw. 4-polige Schalter. Bei der Anschlussverbreiterung im Lieferumfang enthalten. Nicht kombinierbar mit Tunnelklemme NZM3(-4)-XKA, rückseitiger Anschluss NZM3(-4)-XKR. Isolationschutz bei Anschluss von Kabelschuhen, Schiene oder Band.	Product Standards UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947 CE marking E31933 DHS 022086 CSA File No. 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes (vereinfachter Fingerschutz).	UL/CSA certification not required
Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3-polige Schalter. Isolations-/Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen oder Schiene an Anschlussverbreiterung. Auch verwendbar für Anschlussverbreiterung NZM3-XK(V70 mit Klemmen NZM3-XK300 oder NZM3-XC2X21 oder NZM4-XKA. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP2X.	UL/CSA certification not required
Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes auf IP2X. Schutz bei Ungreifen des Anschlussraumes bei Anschluss von Kabeln in Rahmenklemme. Bei 2 Leitern maximaler Querschnitt 70mm ² . Nicht kombinierbar mit Steuerleitungsanschluss NZM-XSTK.	UL/CSA certification not required
Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhung des Berührungsschutzes auf IP2X. Bei Anbau an NZM3...-(C)NA oder NG...-NA gilt: Bei 2 Leitern maximaler Querschnitt 70 mm ² .	UL/CSA certification not required
Typ enthält einen Kabelschuh für 3- bzw. 4-polige Schalter. Spezieller Kabelschuh in schmaler Ausführung	-

Platzbedarf	Bemes- sungs- strom ¹⁾	Polzahl	verwend- bar für	Anschlussquerschnitte	Anschlussquerschnitte
				AWG/kcmil	Cu-Band Lamellenanzahl x Breite x Dicke x Lamellendicke
					mm

Schraubanschluss



max. 1800	3- und 4-polig	NZM4(-4) NI4(-4) NIS4	Cu-Kabel- schuhe	1 x 120 - 185 4 x 50 - 185	1 x 250 - 350 4 x 0 - 350	(2 x) 10 x 50 x 1,0	(2 x) 50 x 10
-----------	----------------	-----------------------	------------------	-------------------------------	------------------------------	---------------------	---------------

Schrauben

Modulplatte



max. 1250	3-polig	NZM4, NIS4	Cu-Kabel- schuhe	1 x 120 - 300 2 x 95 - 300	1 x 250 - 600 2 x 000 - 600	(2 x) 10 x 40 x 1,0 (2 x) 10 x 50 x 1,0	(2 x) 40 x 10 (2 x) 50 x 10
-----------	---------	------------	------------------	-------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------



max. 1400	3-polig	NZM4, NIS4	Cu-Kabel- schuhe	2 x 95 - 185 4 x 35 - 185	2 x 000 - 350 4 x 2 - 350	(2 x) 10 x 50 x 1,0	(2 x) 50 x 10
-----------	---------	------------	------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------	---------------



max. 1250	3-polig	NZM4, NIS4	Cu-Kabel- schuhe	2 x 95 - 300	2 x 000 - 600	(2 x) 10 x 40 x 1,0 (2 x) 10 x 50 x 1,0	(2 x) 40 x 10 (2 x) 50 x 10
-----------	---------	------------	------------------	--------------	---------------	--	--------------------------------

Typ Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
--------------------------------------	-------------------------	-----	----------	--

-			Doppelloch mit M10 Stehbolzen im Abstand 25 mm. Spezielle Kabelschuhe in schmaler Ausführung verwenden.	-
NZM4-XKS 127736	21,00 43	1 Satz		UL/CSA certification not required
NZM4-XKS 127737	28,00 43	1 Satz		-

NZM4-XKM1 266814	42,80 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersäite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Für M10 Schrauben, Aufbohrbar für M12 Schrauben. Spezielle Kabelschuhe in schmaler Ausführung verwenden. Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Isolation durch Abdeckung NZM4(-4)-XKSA oder Phasentrenner NZM4(-4)-XKP erforderlich.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 22086 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM4-XKM1 266815	55,90 43	1 Satz		-
NZM4-XKM2 266820	60,00 43	1 Satz		Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 22086 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information

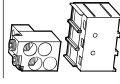
NZM4-XKM2 266821	79,10 43	1 Satz		-
NZM4-XKM2S-1250 284471	76,40 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersäite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Isolation durch Abdeckung NZM4(-4)-XKSA oder Phasentrenner NZM4(-4)-XKP erforderlich.	Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 22086 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information

NZM4-XKM2S-1600 284472	101,00 43	1 Satz		-
NZM4-XKM2S-1600 284473	83,60 43	1 Satz		Product Standards UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31593 DIHS 22086 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information

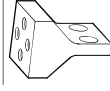
NZM4-XKM2S-1600 284474	110,00 43	1 Satz		-
------------------------	--------------	--------	--	---



Bemes- sungsstrom ¹⁾ I _n	Polzahl	verwendbar für	Anschlussquerschnitte		Anschlussquerschnitte	
			Kabel Kabelschuhte	Anschluss- querschnitte mm ²	Cu-Band Lamellen- anzahl x Breite x Lamellendicke	Cu-Schiene Breite x Dicke
A					mm	mm
max. 1100	3-polig	NZM4, N(S)4	–	–	min. 6 x 16 x 0,8 max. (2 x) 10 x 32 x 1,0	–
	4-polig	NZM4-4, N4-4	–	–	min. 6 x 16 x 0,8 max. (2 x) 10 x 32 x 1,0	–
max. 1400	3-polig	NZM4, N(S)4	Cu-Kabel Al-Kabel	1 x 50 - 240 4 x 50 - 240	–	–
	4-polig	NZM4-4, N4-4	–	–	–	–
max. 1250	3-polig	NZM4, N4	Cu-Kabel- schuhte	1 x 120 - 185 2 x 95 - 185 4 x 35 - 185	–	(2 x) 50 x 10
	4-polig	NZM4(-4), N4(-4)	Al-Kabel- schuhte	1 x 185 2 x 70 - 185 4 x 50 - 185	–	(2 x) 10 x 50 x 1,0

Flachbandklemme**Tunnelklemme****Rückseitiger Anschluss**

nicht UL/CSA approbiert

**Hinweise**

¹⁾ Für den Bemessungsstrom gilt: Die Werte wurden nach der IEC/EN 60947 (Schaltgeräte Norm) ermittelt, beziehen sich in der Regel auf den maximalen angegebenen Querschnitt und dienen hier zur Orientierung. Es sind immer die einschlägigen Projektierungsnormen zu beachten.

Typ Bestell-Nr. bei Ein- zelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
NZM4-XKB 266829	92,00 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Für Schalter mit Schraubanschluss. Isolation durch Abdeckung NZM4(-4)-X(KSA oder Phasen- trenner NZM4(-4)-XKP erforderlich. Bei Schaltermontage auf leitfähige Montageplatte Verwendung der Abdeckung NZM4(-4)-XKSA erforderlich. Serienmäßig mit Steuerleitungsanschluss für 1 x 0,75 - 2,5 mm ² oder 2 x 0,75 - 1,5 mm ² Cu-Leiter.	Product Standards UL489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC60947, CE marking Request filed for UL and CSA NA Certification
	122,00 43	1 Satz	–	–
NZM4-XKA 266836	271,00 43	1 Satz 	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Serienmäßig mit Steuerleitungsanschluss für 1 x 0,75 - 2,5 mm ² (18 - 14 AWG) oder 2 x 0,75 - 1,5 mm ² (18 - 16 AWG) Cu-Leiter. Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Bei feindrähtigen und hochflexiblen Leitern Aderendhülsen verwenden. Anbau der Abdeckung NZM4(-4)-XKSA erforderlich (im Lieferumfang enthalten).	Product Standards UL489, CSA-C22.2 No. 5-09, IEC60947, CE marking UL File No. E31593 UL CCN DHS 22986 CSA File No. 1432-01 CSA Class No. UL Listed, CSA certified NA Certification Suiteable for Refer to main component information
	363,00 43	1 Satz	–	–
NZM4-XKR 266842	126,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Zusätzlich anbaubar: Modulplatte NZM4...-XKM... oder Anschlussverbreiterung NZM4...-XKV...	–
	163,00 43	1 Satz	–	–



Platzbedarf	Bemes- sungs- strom ¹⁾	Polzahl	verwend- bar für	Anschlussquerschnitte		Anschlussquerschnitte	
				Kabel- Kabel- schuhe	Anchluss- quer- schnitte	AWG/kcmil	Cu-Band Lamellenanzahl x Breite x Lamellendicke
I_n A				mm ²	mm	mm	mm
	max. 1600	3-polig	NZM4, NIS14	4 x 300 6 x 95 - 240	4 x 600 6 x 000 - 500	max. (2 x) 10 x 80 x 1,0	max. (2 x) 80 x 10
	max. 1600	4-polig	NZM4-4, NI4-4	Cu-Kabel- schuhe	Cu-Kabel- schuhe	(2x) 10 x 80 x 1,0	(2 x) 10 x 80
	1600	3-polig	NZM4, NIS14	4 x 95-300	4 x 500	(2x) 10 x 80 x 1,0	(2 x) 10 x 80
				Cu-Kabel- schuhe	Cu-Kabel- schuhe		

Anschlussverbreiterung



mit zwei Stiebholzen

Hinweise

¹⁾ Für den Bemessungsstrom gilt: Die Werte wurden nach der IEC/EN 60847 (Schaltergeräte Norm) ermittelt, beziehen sich in der Regel auf den maximalen angegebenen Querschnitt und dienen hier zur Orientierung. Es sind immer die einschlägigen Projektierungsnormen zu beachten.

Typ Bestell-Nr. bei Einzel- bestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
NZM4-XKV95 281591	239,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Fünflochbohrung für z.B. bis zu 9 Kabelschuhe pro Phase. Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner im Lieferumfang enthalten. Polmittenabstand zwischen NZM4-4-XKV95: 95 mm Anbaumöglichkeit für Stromwandler bis Breite 130 mm bei Schienenbreite 80 mm. Polmittenabstand zwischen NZM4-XKV110: 107,5 mm Anbaumöglichkeit für Stromwandler bis Breite 135 mm bei Schienenbreite 80 mm. Polmittenabstand zwischen NZM4-4-XKV120: 122 mm Anbaumöglichkeit für Stromwandler bis Breite 164 mm bei Schienenbreite 80 mm. Bei NZM4-XKV95 gilt: Bohrung für Abdeckung groß NZM4-XKSAV enthalten.	Product Standards UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Suitable for information
NZM4-4-XKV110 281593	262,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Stiebholzen für Kabelschuhe bis zu 4 x 300 mm ² Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	Product Standards UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Suitable for information
NZM4-4-XKV95 281592	315,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Stiebholzen für Kabelschuhe bis zu 4 x 300 mm ² Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	Product Standards UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Suitable for information
NZM4-4-XKV120 281594	346,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Stiebholzen für Kabelschuhe bis zu 4 x 300 mm ² Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	Product Standards UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Suitable for information
NZM4-XKV95-2KB 118861	263,00 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schaltersseite oben oder unten für 3-poligen Schalter. Stiebholzen für Kabelschuhe bis zu 4 x 300 mm ² Anbaubar an Schalter mit Schraubanschluss. Phasentrenner, Isolierplatte und 2 Steuerleitungsanschlüsse im Lieferumfang enthalten.	Product Standards UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Suitable for information

Polzahl	verwendbar für	Anschlussquerschnitte Anschluss	Anschlussquerschnitte mm ²	AVG/kcmil
3- und 4-polig	NZM3(-4), PN3 NIS3(-4)	Schraubanschluss	1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16
3-polig	NZM4, NIS4			
4-polig	NZM4-4, N4-4			
3-polig	NZM4, NIS4 + NZM4-XXV95(KB)			
3-polig	NZM4, NIS4 + NZM4-XXV...			
4-polig	NZM4(-4), NIS4(-4) + NZM4-4-XXV/...			
3-polig	NZM4, NIS4			
4-polig	NZM4-4, N4-4			
3-polig	NZM4 NIS4			
4-polig	NZM4-4, N4-4			
3- und 4-polig	NZM3(-4)-XKSA müssen diese isoliert werden.			
3- und 4-polig	NZM4(-4), NIS4(-4)		185 mm2	
			240 mm2	

Steuerleitungsanschluss



Abdeckung

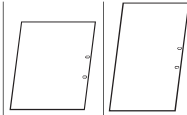


Abdeckung groß

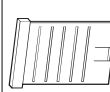
für Anschlussverbreiterung



Isolierplatte



Anschlussabdeckung, ausbrechbar



Phasentrenner



Kabelschuh

nicht UL/CSA-approbiert

Bei Verwendung der Kabelschuhe ohne Abdeckung NZM3(-4)-XKSA müssen diese isoliert werden.



Typ Bestell-Nr. bei Einzelbestellung	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America
NZM3(-4)-XSTS 286787	11,20 43	1 Stück	Typ enthält Teile für zwei Klemmstellen oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Standardausstattung bei Tunnelklemme. Schutzart IP1X Höhe bzw. Dicke der Steuerleitungsanschlüsse: NZM4-XSTS = 2 mm	UL489: CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E140305 DHS ULCCN CSA File No. 022088 1437-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM4-XKSA 286846	59,40 43	1 Stück	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Beschreibung bei Anschluss von Kabelschuhen, Schiene, Flachbandklemmen im Satz enthalten. Bei Tunnelklemmen im Satz enthalten. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart: IP1X.	UL489: CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31693 DHS ULCCN CSA File No. 022088 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM4-4-XKSA 286847	79,50 43	1 Stück		
NZM4-XKSAV 118976	67,90 43	1 Stück	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Isolations-Berührungsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen oder Schiene an Anschlussverbreiterung. Bei Verwendung von isoliertem Leitermaterial Schutzart IP2X.	UL/CSA certification not required
NZM4-XISP 118985	18,50 43	1 Stück	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Isolationsschutz zur Montageplatte bei Unterschreitung von Mindestabständen zur Montageplatte. Im Lieferumfang der Anschlussverbreiterung enthalten.	UL489: CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking Request filed for UL and CSA Refer to main component information
NZM4-4-XISP 118987	25,00 43	1 Stück		
NZM4-XKSFA 282183	8,75 43	1 Stück	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Erhöhter Berührungsschutz bei Anschluss von isolierten Schienen oder Flachband.	UL/CSA certification not required
NZM4-4-XKSFA 282184	11,60 43	1 Stück		
NZM4-XKP 281595	29,50 43	1 Satz	Typ enthält Teile für eine Schalterseite oben oder unten für 3- bzw. 4-polige Schalter. Bei der Anschlussverbreiterung im Lieferumfang enthalten. Nicht kombinierbar mit Tunnelklemme NZM4(-4)-XKA, rückseitiger Anschluss NZM4-XKR. Isolationsschutz bei Anschluss von Kabelschuhen, Schiene, Modulplatten oder Verwendung von Flachbandklemme.	UL489: CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking E31693 DHS ULCCN CSA File No. 022088 1432-01 UL Listed, CSA certified Refer to main component information
NZM4-4-XKP 281596	39,40 43	1 Satz		
NZM4-XKS185 280040	12,80 43	3 Stück	Typ enthält einen Kabelschuh für 3- bzw. 4-polige Schalter. Spezieller Kabelschuh in schmaler Ausführung	
NZM4-XKS240 280041	16,70 43			