

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Kompaktleistungsschalter 3VL bis 630 A

Kompaktleistungsschalter 3VL, 3-polig

1

Auswahl- und Bestelldaten

Typ	Bemes- sungsstrom	Einstellstrom der strom- abhängig ver- zögerten Überlast- auslöser „L“	Ansprech- strom der unverzöger- ten Kurz- schluss- auslöser „I“	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
	I_n	I_R	I_i		pro PE				
	A	A	A						

3-poliger Festeinbau-Leistungsschalter, VL160X bis VL630, von 16 bis 630 A, thermisch-magnetische Überstromauslöser

Standardschaltvermögen N, 55 kA bei 415 V AC

Anlagenschutz, TM, LI-Funktion

mit fest eingestellten thermischen Überlastauslösern,
fest eingestellten Kurzschlussauslösern



VL160X/3VL1	16	16	300
	20	20	300
	25	25	300
	32	32	300
	40	40	600
	50	50	600
	63	63	600
	80	80	1000
	100	100	1000
	125	125	1000
	160	160	1500

Anlagenschutz, TM, LI-Funktion

mit einstellbaren thermischen Überlastauslösern,
fest eingestellten Kurzschlussauslösern

VL160X/3VL1	20	16 - 20	300
	32	25 - 32	300
	40	32 - 40	600
	50	40 - 50	600
	63	50 - 63	600
	80	63 - 80	1000
	100	80 - 100	1000
	125	100 - 125	1000
	160	125 - 160	1500

Anlagenschutz, TM, LI-Funktion

mit einstellbaren thermischen Überlastauslösern,
einstellbaren Kurzschlussauslösern

VL160X/3VL2	50	40-50	300-600
	63	50-63	300-600
	80	63-80	400-800
	100	80-100	500-1000
	125	100-125	625-1250
	160	125-160	800-1600
VL250/3VL3	200	160-200	1000-2000
	250	200-250	1250-2500
VL400/3VL4	200	160-200	1000-2000
	250	200-250	1250-2500
	315	250-315	1575-3150
	400	320-400	2000-4000
VL630/3VL5	315	250-315	1575-3150
	400	320-400	2000-4000
	500	400-500	2500-5000
	630	500-630	3150-6300

3VL1796-1DA33-0AA0	242,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1702-1DA33-0AA0	242,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1725-1DA33-0AA0	242,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1703-1DA33-0AA0	242,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1704-1DA33-0AA0	242,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1705-1DA33-0AA0	242,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1706-1DA33-0AA0	242,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1708-1DA33-0AA0	258,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1710-1DA33-0AA0	298,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1712-1DA33-0AA0	487,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1716-1DA33-0AA0	584,—	12N	1	1 ST	LBO----

3VL1702-1DD33-0AA0	255,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1703-1DD33-0AA0	255,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1704-1DD33-0AA0	255,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1705-1DD33-0AA0	255,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1706-1DD33-0AA0	255,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1708-1DD33-0AA0	270,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1710-1DD33-0AA0	314,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1712-1DD33-0AA0	514,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL1716-1DD33-0AA0	613,—	12N	1	1 ST	LBO----

3VL2705-1DC33-0AA0	281,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL2706-1DC33-0AA0	281,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL2708-1DC33-0AA0	297,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL2710-1DC33-0AA0	350,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL2712-1DC33-0AA0	571,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL2716-1DC33-0AA0	658,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL3720-1DC36-0AA0	765,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL3725-1DC36-0AA0	872,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL4720-1DC36-0AA0	1150,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL4725-1DC36-0AA0	1150,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL4731-1DC36-0AA0	1150,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL4740-1DC36-0AA0	1260,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL5731-1DC36-0AA0	1620,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL5740-1DC36-0AA0	1620,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL5750-1DC36-0AA0	1620,—	12N	1	1 ST	LBO----
3VL5763-1DC36-0AA0	1690,—	12N	1	1 ST	LBO----

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Kompaktleistungsschalter 3VL bis 630 A

Kompaktleistungsschalter 3VL, 3-polig**Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)**

Typ	Bemes- sungsstrom	Einstellstrom der strom- abhängig ver- zögerten Überlast- auslöser „L“	Ansprech- strom der unverzöger- ten Kurz- schluss- auslöser „I“	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
	I_n	I_R	I_i		pro PE				
	A	A	A						

3-poliger Festeinbau-Leistungsschalter für Motorschutz, VL160 bis VL630, von 25 bis 500 A, elektronischer Überstromauslöser**Motorschutz, ETU10M, LI-Funktion**mit fest eingestellter Auslöseklasse $t_C = 10$,
mit Phasen-Ausfallempfindlichkeit 40 % I_R

VL160/3VL3	63	25-63	$1,25-11 \times I_n$	3VL2706-1SP33-0AA0	453,—	12N	1	1 ST	LBO-----
	100	40-100	$1,25-11 \times I_n$	3VL2710-1SP33-0AA0	569,—	12N	1	1 ST	LBO-----
	160	64-160	$1,25-11 \times I_n$	3VL2716-1SP33-0AA0	723,—	12N	1	1 ST	LBO-----
VL250/3VL3	200	80-200	$1,25-11 \times I_n$	3VL3720-1SP36-0AA0	965,—	12N	1	1 ST	LBO-----
	250	100-250	$1,25-11 \times I_n$	3VL3725-1SP36-0AA0	1040,—	12N	1	1 ST	LBO-----
VL400/3VL4	315	125-315	$1,25-11 \times I_n$	3VL4731-1SP36-0AA0	1480,—	12N	1	1 ST	LBO-----
VL630/3VL5	500	200-500	$1,25-12,5 \times I_n$	3VL5750-1SP36-0AA0	2050,—	12N	1	1 ST	LBO-----

3-poliger Festeinbau-Kompaktleistungstrennschalter für VL160X bis VL630, von 100 bis 630 A, magnetischer Auslöser**Kompaktleistungstrennschalter**ohne Überlastauslöser, mit fest eingestellten Kurzschluss-
auslösern, (nur für den Eigenschutz)

VL160/3VL1	100	-	1800	3VL1710-1DE33-0AA0	245,—	12N	1	1 ST	LBO-----
	160	-	1800	3VL1716-1DE33-0AA0	446,—	12N	1	1 ST	LBO-----
VL160/3VL2	100	-	2500	3VL2710-1DE33-0AA0	262,—	12N	1	1 ST	LBO-----
	160	-	2500	3VL2716-1DE33-0AA0	486,—	12N	1	1 ST	LBO-----
VL250/3VL3	250	-	3500	3VL3725-1DE36-0AA0	587,—	12N	1	1 ST	LBO-----
VL400/3VL4	400	-	4000	3VL4740-1DE36-0AA0	772,—	12N	1	1 ST	LBO-----
VL630/3VL5	630	-	6300	3VL5763-1DE36-0AA0	1030,—	12N	1	1 ST	LBO-----

Weitere Geräte und Ausführungen [siehe Katalog LV 10](#).