




TYPENREIHE FGSE

nach VDE 0570 / EN 61558 Teil 2 – 6 

- Welligkeit < 5 %
- Offene Einbauausführung
- Nennstrombereich 1 – 6 A
- Schutzart IP 00
- Trafo nach VDE 0570 Teil 2 – 6
- Schutzklasse I
- Umgebungstemperatur max. 60° C
- Schraubklemmen mit selbstabhebender Scheibe für Leiterquerschnitt bis 1,5 mm²
- Zusätzlich Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8 DIN 46244
- Fußwinkelbefestigung
- Kurzschlusschutz durch interne Feinsicherung 5 x 20 im Gleichstromkreis
- PFC nach EN 61000-3-2
- Berührungsschutz nach VBG 4



TYPENREIHE FGSE

nach VDE 0570 / EN 61558 Teil 2 – 6 

- Welligkeit < 5 %
- Offene Einbauausführung
- Nennstrombereich 1 – 6 A
- Schutzart IP 00
- Trafo nach VDE 0570 Teil 2 – 6, Schutzklasse I
- Umgebungstemperatur max. 60° C
- Schraubklemmen mit selbstabhebender Scheibe für Leiterquerschnitt bis 1,5 mm²
- Zusätzlich Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8 DIN 46244
- Fußwinkelbefestigung
- Kurzschlusschutz durch interne Feinsicherung 5 x 20 im Gleichstromkreis
- PFC nach EN 61000-3-2
- Berührungsschutz nach VBG 4
- Ausgangsnennspannung 24 VDC nach DIN 19240
- Leerlaufspannung < 30,2 VDC bei 6 % Netz-Überspannung
- Volllastspannung > 20,4 VDC bei 10 % Netz-Unterspannung
- LED-Betriebsanzeige
- Einschaltdauer 100 %



Einbaulage

- Wandhängend, Klemmen waagrecht oben und unten
- Bei abweichender Montage ca. 20 % Leistungsminderung

Technische Daten					
Ausgangs-nennstrom	Teile-Nr. Eingangs-spannung 230 V ± 5 %	Trafo-Primär-strom	Teile-Nr. Eingangs-spannung 400 V ± 5 %	Trafo-Primär-strom	Gewicht
[A]		[ca. A]		[ca. A]	[ca. kg]
1,0	145-113	0,2	145-113.001	0,12	1,3
1,6	145-114	0,25	145-114.001	0,15	1,3
2,5	145-125	0,4	145-125.001	0,25	2,2
3,15	145-116	0,5	145-116.001	0,3	2,2
4,0	145-117	0,6	145-117.001	0,35	3,6
6,0	145-119	1,0	145-119.001	0,6	3,6

Abmessungen [mm]							
a	b	c	e	e'	f	f'	g
78	70	112	65	55	52	45	4,8
78	70	112	65	55	52	45	4,8
84	86	118	70	64	70	61	4,8
84	86	118	70	64	70	61	4,8
105	96	140	88	80	70	70	5,3
105	96	140	88	80	70	70	5,3

Bestelldaten			
Ausgangs-nennstrom [A]	Teile-Nr. 230 V ± 5 % 24 VDC	Teile-Nr. 400 V ± 5 % 24 VDC	Teile-Nr. 230 / 400 V ± 15 V 24 VDC
1,0	145-113	145-113.001	145-113.010
1,6	145-114	145-114.001	145-114.010
2,5	145-125	145-125.001	145-125.010
3,15	145-116	145-116.001	145-116.010
4,0	145-117	145-117.001	145-117.010
6,0	145-119	145-119.001	145-119.010

Andere Spannungen auf Anfrage

Sonderausführungen gegen Aufpreis

- Schnappbefestigung auf Hutschiene DIN EN 50022 - 35 (nicht für 145-117/145-117.001/145-119/145-119.001)
- Schnappbefestigungen für
145-113/114 X140100-00001
145-125/116 X140100-00002

