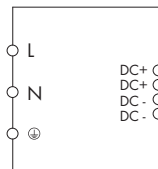


# Primär getaktete Stromversorgungen

EPSITRON-CLASSIC-Power



	<b>Ausgangsspannung DC 48 V, 1 A          leerlauf- und kurzschlussfest          einstellbare Ausgangsspannung          LED-Statusanzeige          parallelschaltbar</b>	
--	--	--



- Vorbereitet für Geräte und Anlagen der Schutzklasse I
- Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage
- Gekapselt, für den Schaltschrankbau

Beschreibung	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE
<b>Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35</b>	DC 48 V, SELV	<b>787-613</b>	1

## Technische Daten

Eingangsnennspannung Ue Nenn	AC 110 V ... 230 V
Eingangsspannungsbereich	AC 90 V ... 264 V; DC 130 V ... 300 V (ext. Absicherung bei DC erforderlich)
Frequenz	50 Hz ... 60 Hz
Eingangsstrom Ie	0,6 A typ. bei AC 230 V
Einschaltstrom	< 50 A
Ableitstrom	
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V
Interne Sicherung / Externe Sicherung	
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 48 V, SELV
Ausgangsspannungsbereich	DC 43,2 V ... 52,8 V einstellbar
Ausgangsstrom Ia	1 A bei DC 48 V
Restwelligkeit	< 200 mVpp bei 20 MHz
Derating	-3 % / K (>60 °C)
Regelabweichung	2 %
Strombegrenzung	ab 1,1 x Ia
Wirkungsgrad	85 % typ.
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	4,2 kV
Schutzart	IP20
Betriebsanzeige	LED grün (48 V o.k.)
Befestigungsart	Tragschienenmontage (DIN EN 50022)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Abmessungen (mm) B x H x T	51 x 133 x 120 Höhe ab Oberkante Tragschiene
Anschluss technik	CAGE CLAMP® (WAGO Serie 231)
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Gewicht	690 g
Normen / Bestimmungen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61204-7