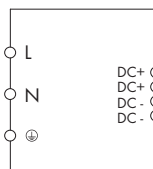


Primär getaktete Stromversorgungen

EPSITRON-CLASSIC-Power



	Ausgangsspannung DC 12 V, 2 A leerlauf- und kurzschlussfest einstellbare Ausgangsspannung LED-Statusanzeige	
--	---	--



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

Beschreibung	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE
Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35	DC 12 V, SELV	787-601	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	0,3 A typ. bei AC 230 V	
Einschaltstrom	< 10 A	
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V	
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 12 V, SELV	
Ausgangsspannungsbereich	DC 11 V ... 15 V einstellbar	
Ausgangsstrom Ia	2 A bei DC 12 V	
Restwelligkeit	< 100 mVpp bis 20 MHz	
Derating	-3 % / K (>50 °C)	
Regelabweichung	1,5 %	
Strombegrenzung	ab ca. 1,5 x Ia	
Wirkungsgrad	78 % typ.	
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	4,2 kV	
Schutzart	IP20	
Betriebsanzeige	LED grün (12 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	40 x 95 x 90	
Anschluss technik	Höhe ab Oberkante Tragschiene 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	300 g	
Normen / Bestimmungen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61204-7	