

Primär getaktete Stromversorgungen

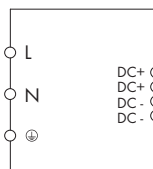
EPSITRON-CLASSIC-Power



	Ausgangsspannung DC 48 V, 2 A leerlauf- und kurzschlussfest einstellbare Ausgangsspannung LED-Statusanzeige parallelschaltbar	
--	--	--



- Thermischer Überlastungsschutz
- Parallelschaltbar
- 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
Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35	DC 48 V, SELV	787-623	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	1,2 A typ. bei AC 230 V	
Einschaltstrom	< 50 A	
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V	
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 48 V, SELV	
Ausgangsspannungsbereich	DC 42 V ... 52,8 V einstellbar	
Ausgangsstrom Ia	2 A bei DC 48 V	
Restwelligkeit	< 200 mVpp bei 20 MHz	
Derating	-3 % / K (>55 °C)	
Regelabweichung	2 %	
Strombegrenzung	ab 1,1 x Ia	
Wirkungsgrad	90 % 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	67 x 133 x 120	
Anschluss technik	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP® (WAGO Serie 231)	
Querschnitte	0,1 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12 0,5 mm² ... 10 mm² / AWG 20 ... 8 (THHN, THWN)	
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in	
Gewicht	800 g	
Normen / Bestimmungen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61204-7	