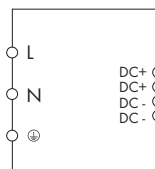


Primär getaktete Stromversorgungen

EPSITRON-CLASSIC-Power



	Ausgangsspannung DC 24 V, 10 A leerlauf- und kurzschlussfest einstellbare Ausgangsspannung LED-Statusanzeige parallelschaltbar thermischer Überlastschutz	
--	---	--



- 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 24 V, SELV	787-632	1

Technische Daten		
Eingangsnennspannung Ue Nenn	AC 110 V ... 230 V	
Eingangsspannungsbereich	AC 85 V ... 264 V; DC 90 V ... 350 V	
Frequenz	50 Hz ... 60 Hz	
Eingangsstrom Ie	2,8 A bei AC 230 V (6 A bei AC 115 V)	
Einschaltstrom	< 30 A	
Ableitstrom	1 mA typ.	
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V, DC 24 V, 10 A	
Interne Sicherung / Externe Sicherung	6,3 A / 16 A empfohlen	
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 24 V, SELV	
Ausgangsspannungsbereich	DC 22,8 V ... 28,8 V einstellbar	
Ausgangsstrom Ia	10 A bei DC 24 V	
Restwelligkeit	< 100 mVpp	
Derating	-3 % / K (>50 °C)	
Regelabweichung	3 %	
Strombegrenzung	ab 1,2 x Ia	
Wirkungsgrad	88 % typ.	
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	1,5 kV / 4,2 kV / 0,5 kV	
Schutzart	IP20 (EN 60529, 1991)	
Betriebsanzeige	LED grün bei Ua > DC 18 V / LED rot bei Überstrom	
Befestigungsart	Tragschienenmontage (DIN EN 50022)	
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +70 °C	
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C	
Abmessungen (mm) B x H x T	115 x 87 x 140	
Anschluss technik	Höhe ab Oberkante Tragschiene	
Querschnitte	CAGE CLAMP® (WAGO Serie 231)	
Abisolierlängen	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)	
Gewicht	8 ... 9 mm / 0.33 in	
Normen / Bestimmungen	950 g	
	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61204-7, UL 60950, UL 508	