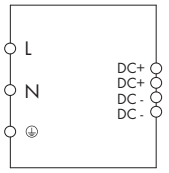
Primär getaktete Stromversorgungen

***EPSITRON*-CLASSIC-Power**

	Ausgangsspannung DC 24 V, 2,5 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 Schaltschrankeinbau

Beschreibung	**Ua Nenn**	**Bestell-Nr.**	**VPE**	
Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35	DC 24 V, SELV	**787-612**	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	< 10 A	
Ableitstrom	940 µA typ.	
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V	
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 24 V, SELV	
Ausgangsspannungsbereich	DC 22 V ... 28,8 V einstellbar	
Ausgangsstrom Ia	2,5 A bei DC 24 V	
Restwelligkeit	< 100 mVpp bis 20 MHz	
Derating	-3 % / K (>55 °C)	
Regelabweichung	1,5 %	
Strombegrenzung	ab ca. 1,1 x Ia	
Wirkungsgrad	88 % typ.	
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	4,2 kV	
Schutzart	IP20	
Betriebsanzeige	LED grün (24 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	
Anschlusstechnik	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	622 g	
Normen / Bestimmungen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61204-7,	
	UL 60950, UL 508	