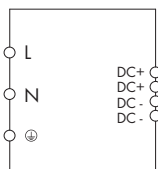


Primär getaktete Stromversorgungen

EPSITRON-CLASSIC-Power



	Ausgangsspannung DC 24 V, 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 Schaltschrankbau

Beschreibung	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE
Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35	DC 24 V, SELV	787-622	1

Technische Daten

Eingangsnennspannung U _e 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 I _e	1,2 A typ. bei AC 230 V
Einschaltstrom	< 50 A
Ableitstrom	550 µA typ.
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V
Ausgangsnennspannung U _a Nenn	DC 24 V, SELV
Ausgangsspannungsbereich	DC 22 V ... 28,8 V einstellbar
Ausgangsstrom I _a	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 I _a
Wirkungsgrad	89 % 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	67 x 133 x 120 Höhe ab Oberkante Tragschiene
Anschluss technik	CAGE CLAMP® (WAGO Serie 231)
Querschnitte	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Gewicht	790 g
Normen / Bestimmungen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61204-7, UL 60950, UL 508