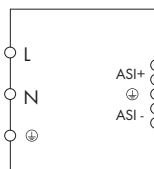


Primär getaktete Stromversorgungen

EPSITRON-CLASSIC-Power



	Schaltnetzteil für AS-Interface-Netzwerke Eingang AC 115 V / 230 V; Ausgang DC 30,5 V; 3 A	
--	---	--



- Min. Leitungsquerschnitt nach AS-Interface-Spezifikation: 1,5 mm²
- Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage
- Gekapselt, für den Schaltschrankinbau

Beschreibung	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE
Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35	DC 30,5 V (PELV)	787-692	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	2 A bei AC 115 V / 1 A bei AC 230 V	
Einschaltstrom	< 50 A (kalt)	
Netztausfallüberbrückung	> 15 ms bei AC 115 V / > 50 ms bei AC 230 V	
Interne Sicherung / Externe Sicherung	4 AT	
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 30,5 V (PELV)	
Ausgangsspannungsbereich	DC 26 V ... 33 V	
Ausgangsstrom Ia	3 A bei DC 30,5 V; 2,5 A bei Ue < AC 97 V	
Restwelligkeit	< 300 mVpp bis 20 MHz	
Lastausregelung	< 750 mV	
Derating	-3 % / K (>55 °C)	
Strombegrenzung	3,4 A typ.	
Wirkungsgrad	89 % typ.	
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	4,2 kV	
Schutzart	IP20	
Betriebsanzeige	LED grün (Betriebszustand normal)	
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 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)	
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in	
Gewicht	690 g	
Normen / Bestimmungen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61204-7, UL 60950, UL 508	