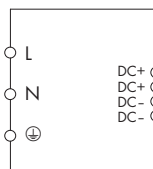


# Primär getaktete Stromversorgungen

EPSITRON - ECO - Power



	<b>Ausgangsspannung DC 24 V, 10 A                  leerlauf- und kurzschlussfest                  einstellbare Ausgangsspannung                  LED-Statusanzeige</b>	
--	--	--



- 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
<b>Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35</b>	DC 24 V, SELV	<b>787-732</b>	1
<b>Technische Daten</b>			
Eingangsnennspannung Ue Nenn	AC 230 V		
Eingangsspannungsbereich	AC 85 V ... 264 V*		
	*mit Derating -0,8 % / V (< 110 V)		
Frequenz	47 Hz ... 63 Hz		
Eingangsstrom Ie	1,5 A typ. bei AC 230 V		
Einschaltstrom	< 30 Ap		
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V		
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 24 V, SELV		
Ausgangsspannungsbereich	DC 22 V ... 28 V einstellbar		
Ausgangsstrom Ia	10 A bei DC 24 V		
Restwelligkeit	< 100 mVpp bis 20 MHz		
Derating	-2,67 % / K (>55 °C bei AC 230V)		
Regelabweichung	1 %		
Strombegrenzung	im Bereich 1,15 .. 1,4 x Ia		
Wirkungsgrad	82 % typ.		
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	1,5 kV / 3 kV / 0,5 kV		
Schutzart	IP20		
Betriebsanzeige	LED grün (24 V DC O.K.), LED rot (Überlast)		
Befestigungsart	Tragschienenmontage (DIN EN 50022)		
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +70 °C		
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C		
Abmessungen (mm) B x H x T	110 x 92 x 136		
	Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35		
Anschluss technik	CAGE CLAMP® (WAGO Serie 745)		
Querschnitte	0,08 mm² ... 4 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)		
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in		
Gewicht	1030 g		
Normen / Bestimmungen	EN 60950, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 UL 60950, UL 508* (* in Vorbereitung)		