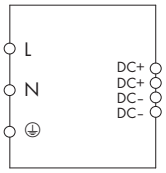
Primär getaktete Stromversorgungen

***EPSITRON* - ECO - Power**

	Ausgangsspannung DC 24 V, 5 A **leerlauf- und kurzschlussfest** **einstellbare Ausgangsspannung** **LED-Statusanzeige**	



- 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	**787-722**	1	

Technische Daten

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	1,0 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	5 A bei DC 24 V	
Restwelligkeit	< 100 mVpp bis 20 MHz	
Derating	-2,67 % / K (>40 °C)	
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	75 x 92 x 136	
	Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35	
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP® (WAGO Serie 745)	
Querschnitte	0,08 mm² ... 4 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)	
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in	
Gewicht	740 g	
Normen / Bestimmungen	EN 60950, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3	
	UL 60950, UL 508* (* in Vorbereitung)	

Postfach 2880 - D-32385 Minden
Hansastr. 27 - D-32423 Minden
Tel.: +49(0)571/887-0
Fax: +49(0)571/887-169
E-Mail: info@wago.com
www.wago.com