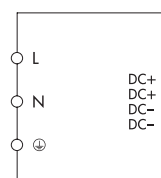
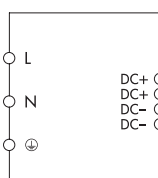


# Primär getaktete Stromversorgungen, Serie 787

	<b>Ausgangsspannung DC 12 V; 2 A leerlauf- und kurzschlussfest, einstellbare Ausgangsspannung, LED Statusanzeige</b>	<b>Ausgangsspannung DC 12 V; 4 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	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE
<b>primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35</b>	DC 12 V, SELV	<b>787-601</b>	1	DC 12 V, SELV	<b>787-611</b>	1

## Technische Daten

	787-601	787-611
Eingangsnennspannung Ue Nenn	AC 230 V	AC 230 V
Eingangsspannungsbereich	AC 90 V ... 264 V; DC 130 V ... 300 V (ext. Absicherung bei DC erforderlich)	AC 90 V ... 264 V; DC 130 V ... 300 V (ext. Absicherung bei DC erforderlich)
Frequenz	50 Hz ... 60 Hz Hz	50 Hz ... 60 Hz Hz
Eingangsstrom Ie	0,3 A typ. bei AC 230 V	0,6 A typ. bei AC 230 V
Einschaltstrom	< 10 A <sub>p</sub>	< 15 A <sub>p</sub>
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms bei AC 230 V	> 20 ms bei AC 230 V
Überspannungsschutz	Varistor im Primärstromkreis	Varistor im Primärstromkreis
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 12 V, SELV	DC 12 V, SELV
Ausgangsspannungsbereich	DC 11 V ... 15 V einstellbar	DC 8 V ... 18 V einstellbar
Ausgangsstrom Ia	2 A bei DC 12 V	4 A bei DC 12 V
Restwelligkeit	< 100 mV <sub>pp</sub> bis 20 MHz	< 100 mV <sub>pp</sub> bis 20 MHz
Regelabweichung	1,5 %	2 %
Strombegrenzung	ab ca. 1,5 x Ia	ab ca. 1,1 x Ia
Wirkungsgrad	78 % typ.	81 % typ.
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	- / 4,2 kV / -	- / 4,2 kV / -
Schutzart	IP 20	IP 20
Betriebsanzeige	LED grün (12 V o.k.)	LED grün (12 V o.k.)
Befestigungsart	Tragschienenmontage (DIN EN 50022)	Tragschienenmontage (DIN EN 50022)
Umgebungstemperatur	0 °C ... +50 °C	0 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C	-25 °C ... +85 °C
Abmessungen (mm) B x H x T	40 x 95 x 90 Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35	51 x 133 x 120 Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35
Anschluss technik	Steckverbinder mit CAGE CLAMP® (WAGO Serie 231)	Steckverbinder mit CAGE CLAMP® (WAGO Serie 231)
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN)
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0,33 in	8 ... 9 mm / 0,33 in
Gewicht	ca. 300 g	ca. 690 g
Normen / Bestimmungen	EN 60950, EN 50081-1, EN 61000-6-2	EN 60950, EN 50081-1, EN 61000-6-2