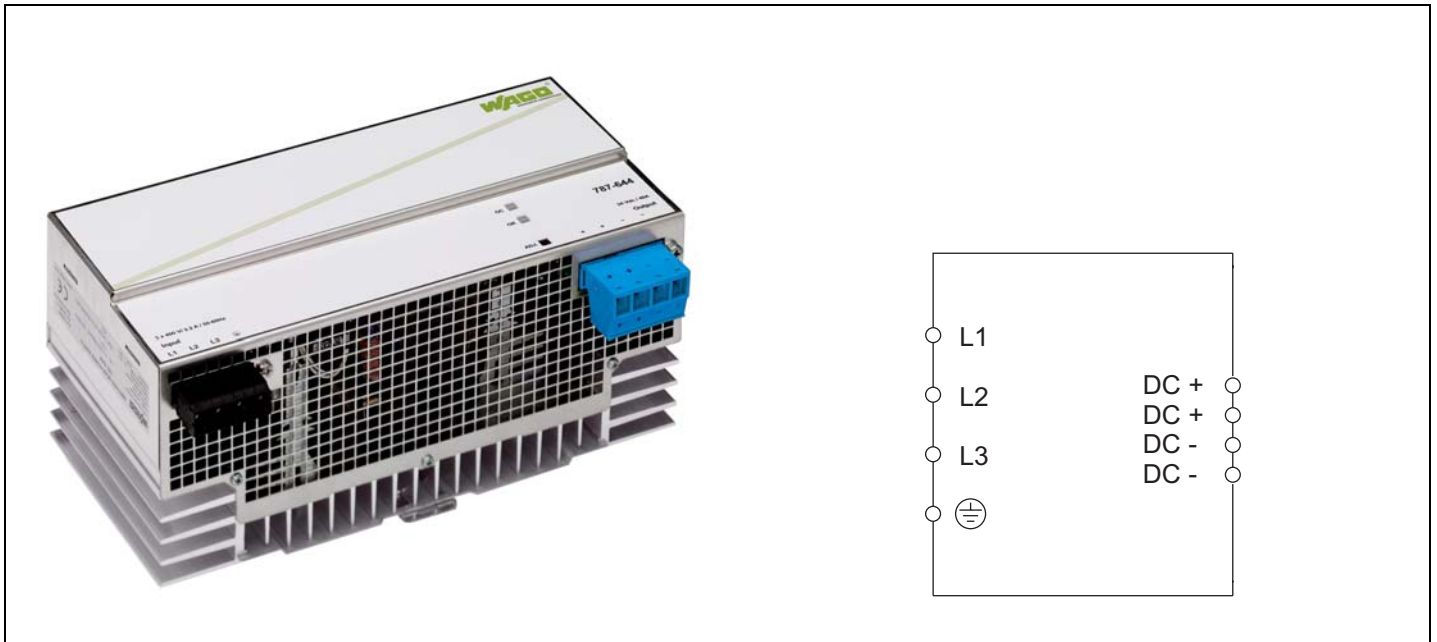


Netzgerät

Primär getaktet , DC 24 V / 40 A

1/2

Datenblatt



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Eingang 3 x AC 400 V ; Ausgang DC 24 V / 40 A	787-644	1
<p>Schaltnetzteil mit Weitbereichseingang für die Montage auf Tragschiene TS35.</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U/I Kennlinie • Kurzschlussfest • Leerlauffest • Parallelschaltbar • Thermischer Überlastschutz • Kompakte Bauform durch Schaltreglertechnik • Hoher Wirkungsgrad 	<p>Technische Daten</p> <p>Eingang</p> <p>Nennspannung $U_{e, Nenn}$ 3 x AC 400 V Spannungsbereich AC 325-550 V DC* 460-770 V * ext. Absicherung bei DC erforderlich</p> <p>Frequenz 50-60 Hz Eingangsstrom I_e 3 x 2,2 A bei AC 400 V Einschaltstrom <40 A_p Ableitstrom 1 mA_{typ.} Netzausfallüberbrückung >10 ms bei AC 400 V Interne Sicherung keine Externe Sicherung 3 x 3,15 AT erforderlich Überspannungsschutz Varistor im Primärstromkreis</p> <p>Ausgang</p> <p>Nennspannung $U_{a, Nenn}$ DC 24 V Spannungsbereich DC 22,8-28,8 V einstellbar Ausgangsstrom I_a 40 A Regelgenauigkeit 2 % Restwelligkeit <200 mVpp bei 20 MHz Strombegrenzung ab 1,1 x I_a (siehe Ausgangskennlinie) Wirkungsgrad 89 %_{typ.} (bei Nennlast) 7,11 W_{typ.} bei U_{in} 400 V</p> <p>Sicherheitskleinspannung SELV</p> <p>Allgemeine Daten</p> <p>Prüfspannung 4,2 kV Schutzart IP 20 Schutzklasse vorbereitet für Geräte und Anlagen der Schutzklasse I</p> <p>LED grün (OK) bei U_a LED rot (OC) bei Überstrom Umgebungstemperatur -10 °C...+70 °C Derating -3 % / K (>50 °C) Lagertemperatur -25 °C...+85 °C Relative Luftfeuchtigkeit 30-85 % ohne Betauung</p>	

Netzgerät

2/2

Primär getaktet , DC 24 V / 40 A

Datenblatt

	Lagertemperatur	-25 °C...+85 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	30-85 % ohne Betauung
	Befestigungsart	Tragschienenmontage (DIN EN 50022)
	Anschlussstechnik primär	Steckverbinder mit CAGE CLAMP® 0,08-2,5 mm ² / AWG 28-12**
		** AWG12: THHN, THWN
	Anschlussstechnik sekundär	Power Steckverbinder 4-polig 0,5-6 mm ² / AWG 20-7
	Gewicht	3,800 kg
	Abmessungen (BxHxT)	(253 x 120*** x 145) mm *** ab Oberkante Tragschiene TS35
	Normen / Bestimmungen	EN 60950-1 EN 61204-3 EN 61204-7
	Zulassungen	UL 60950 (CSA C22.2 / No.60950-1-03) UL 508 (CSA C22.2 / No.14-95)