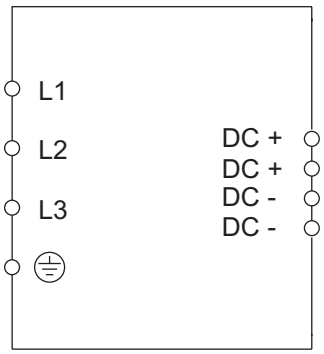
Netzgerät

Primär getaktet , DC 24 V / 20 A

Datenblatt



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Eingang 3 x AC 400 V ; Ausgang DC 24 V / 20 A	787-642	1

Schaltnetzteil mit Weitbereichseingang für die Montage auf Tragschiene TS35.

Merkmale:

- Kurzschlussfest
- Leerlauffest
- Parallelschaltbar
- Thermischer Überlastschutz
- Kompakte Bauform durch Schaltreglertechnik
- Hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

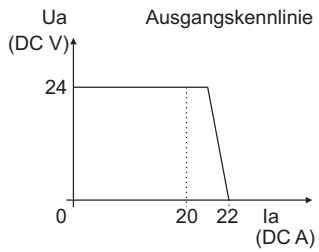
Eingang	
Nennspannung $U_{e\ Nenn}$	3 x AC 400 V
Spannungsbereich	AC 325-550 V
	DC* 460-770 V
	* ext. Absicherung bei DC erforderlich
Frequenz	50-60 Hz
Eingangsstrom I_e	3 x 1,1 A bei AC 400 V
Einschaltstrom	<30 A_P
Ableitstrom	1,08 $mA_{typ.}$
Netzausfallüberbrückung	>20 ms
Interne Sicherung	keine
Externe Sicherung	3 x 2,5 AT erforderlich
Überspannungsschutz	Varistor im Primärstromkreis
Ausgang	
Nennspannung $U_{a\ Nenn}$	DC 24 V
Spannungsbereich	DC 22,8-28,8 V einstellbar
Ausgangsstrom I_a	20 A
Regelgenauigkeit	2 %
Strombegrenzung	ab 1,1 x I_a (siehe Ausgangskennlinie)
Restwelligkeit	<200 mVpp
Wirkungsgrad	88 $\%_{typ.}$ (bei Nennlast)
Verlustleistung P_0	6,34 $W_{typ.}$ bei U_{in} 400 V
Sicherheitskleinspannung	SELV
Allgemeine Daten	
Prüfspannung	4,2 kV
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	vorbereitet für Geräte und Anlagen der Schutzklasse I
LED grün	bei U_a
LED rot	bei Überstrom
Umgebungstemperatur	-10 °C...+70 °C
Derating	-3 % / K (>50 °C)
Lagertemperatur	-25 °C...+85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30-85 % ohne Betauung

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG Postfach 2880 • D-32385 Minden
Hansastr. 27 • D-32423 Minden
Tel.: 05 71 / 8 87-0 E-Mail: info@wago.com
Fax.: 05 71 / 8 87-169 Web: http://www.wago.com

Netzgerät

Primär getaktet , DC 24 V / 20 A

Datenblatt



Lagertemperatur	-25 °C...+85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30-85 % ohne Betauung
Befestigungsart	Tragschienenmontage (DIN EN 50022)
Anschlusstechnik	Steckverbinder mit CAGE CLAMP®
	(WAGO Serie 231)
	0,08-2,5 mm^2 / AWG 28-12**
	** AWG12: THHN, THWN
Abisolierlänge	8-9 mm / 0,33 in
Gewicht	2,000 kg
Abmessungen (BxHxT)	(205 x 87*** x 140) 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)

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG Postfach 2880 • D-32385 Minden
Hansastr. 27 • D-32423 Minden
Tel.: 05 71 / 8 87-0 E-Mail: info@wago.com
Fax.: 05 71 / 8 87-169 Web: http://www.wago.com