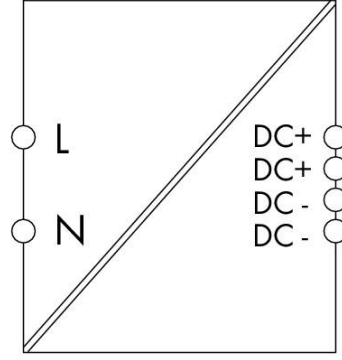


Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1102

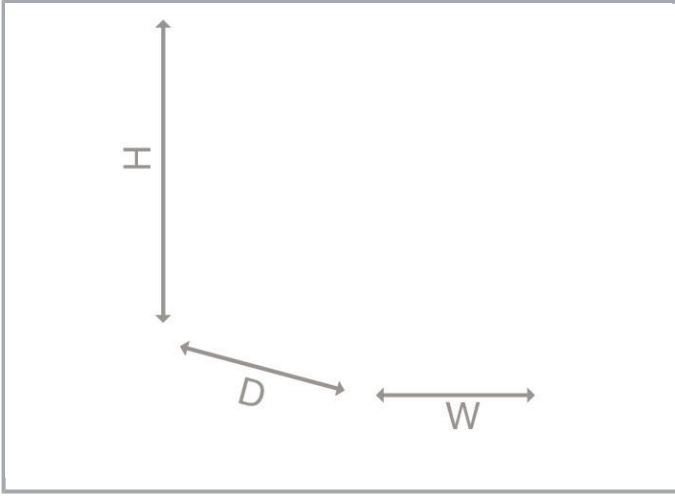
Anahtarlama mod güç kaynağı; Kompakt; 1 fazlı; 24 VDC çıkış gerilimi; 1,3 A çıkış akımı; DC OK sinyali

www.wago.com/787-1102



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Ürün tanımı

Features:

- Switched-mode power supply
- Stepped profile for installation in standard distribution boards
- Pluggable picoMAX® connection technology (tool-free)
- Suitable for both parallel and series operation
- Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 60950-1/UL 60950-1; PELV per EN 60204

Veri

Technical Data

Input

Phases	1
Nominal input voltage $U_{i \text{ nom}}$	AC 100 ... 240 V
Input voltage range	AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 373 V
Input voltage derating	$I_o \leq 1 \text{ A} (< 100 \text{ VAC})$
Nominal mains frequency range	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Input current I_i	$\leq 0,5 \text{ A} (230 \text{ VAC}); \leq 0,7 \text{ A} (110 \text{ VAC})$
Discharge current	$\leq 1 \text{ mA}$
Inrush current	$\leq 30 \text{ A} (\text{NTC})$
Power factor correction (PFC)	Passive
Mains failure hold-up time	$\geq 80 \text{ ms} (230 \text{ VAC}); \geq 10 \text{ ms} (110 \text{ VAC})$

Output

Nominal output voltage $U_{o \text{ nom}}$	DC 24 V (SELV)
--	----------------



Output voltage range	DC 22,8 ... 26,4 V (adjustable)
Factory preset	DC 24 V
Nominal output current $I_{o \text{ nom}}$	1,3 A (24 VDC); 0,9 A (in any mounting position)
Nominal output power	31 W
Adjustment accuracy	$\leq 2 \%$
Residual ripple	$\leq 100 \text{ mV}$ (peak-to-peak)
Akım sınırlaması	$1,1 \times I_a$ tipik
Aşırı yük davranışı	Sabit akım

Signaling and communication

Göstergeler	1 x LED operation status indicator (green)
Çalışma göstergesi	LED yeşil (V_o)

Verim/Güç Kayıpları:

Power loss P_v	$\leq 2,6 \text{ W}$ (230 VAC; no load); $\leq 7 \text{ W}$ (230 VAC; nominal load)
Max. power loss $P_{v \text{ max.}}$	7,3 W (100 VAC / 24 VDC; 1.3 A)
Efficiency	82 %

Sigorta Koruması:

Dahili sigorta	T 2 A / 250 V
External fuse (required)	an external DC fuse required for DC input voltage
Harici sigorta	Circuit breakers 6 A, 10 A, 16 A, characteristic: B or C

Safety and protection:

Insulation voltage (PRI-SEC)	DC 4,242 kV
Koruma sınıfı	II
Koruma sınıfı	IP20 (per EN 60529)
Feedback voltage	$\leq \text{DC } 30 \text{ V}$
Aşırı gerilim kategorisi	II
Transient protection, primary	Varistor
Overvoltage protection, secondary	$\leq 40 \text{ VDC}$ (in case of an error)
Kısa devre koruması	evet
Yüksüz emniyeti	Yes
Paralel çalışma	evet
Series connection	Yes
MTBF	> 500000 saat

**Bağlantı verisi**

Connection type (1)	Input/Output
Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
WAGO terminal	picoMAX® 5.0, WAGO 2092 Series
Tek damarlı boylar	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrical Data

Width	54 mm / 2.126 inch
Height	89 mm / 3.504 inch
Depth	59 mm / 2.323 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	55 mm / 2.165 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	DIN-35 rail (EN 60715)
-------------	------------------------

Material Data

Ağırlık	170 g
---------	-------

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-25 ... 60 °C (Device start at -40 °C type-tested)
Surrounding air (storage) temperature	-25 ... 80 °C
Surrounding air (operating) temperature for UL	-25 ... 55 °C
Relative humidity	5 ... 96 % (no condensation permissible)
Kapasite düşüşü	% -3 / K (>45 °C)
Kirlilik derecesi	2
İklim kategorisi	3K3 (per EN 60721)

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Uygunluk işareti	CE
Standartlar/spesifikasyonlar	EN 60950-1; EN 61204-3; UL 60950-1; UL 508; DNV GL

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4055143421997

Customs Tariff No.

85044082900

Onaylar / Belgeler**Ship Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000KT

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

Uyumlu ürünler**Strain relief plate**

	Ürün no.: 2092-1600 Kavrama plakası; açık gri	www.wago.com/2092-1600
	Ürün no.: 2092-1601 Kavrama plakası; açık gri	www.wago.com/2092-1601

tools

	Ürün no.: 210-720 El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-720
	Ürün no.: 210-769 Tornavida; yeşil	www.wago.com/210-769

ferrule

	Ürün no.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Ürün no.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-202
	Ürün no.: 216-203 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı	www.wago.com/216-203

	Ürün no.: 216-204 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah	www.wago.com/216-204
	Ürün no.: 216-301 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-301
	Ürün no.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302

Dosya İndirme Documentation

Instruction Leaflet

Primär getaktete Stromversorgungen EPSITRON COMPACT Power	pdf 325,8 kB	İndir
---	-----------------	-------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
--	---------	-----------------	-------

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1102	İndir
WSCAD Universe 787-1102	İndir

Installation Notes

Ürün ailesi

Compact

[Show all products from the family](#)

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.