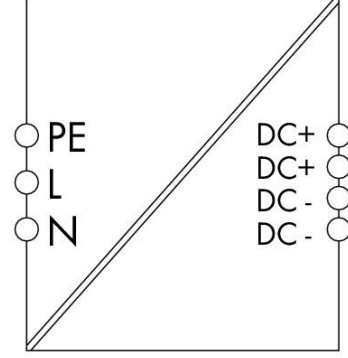


Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1202

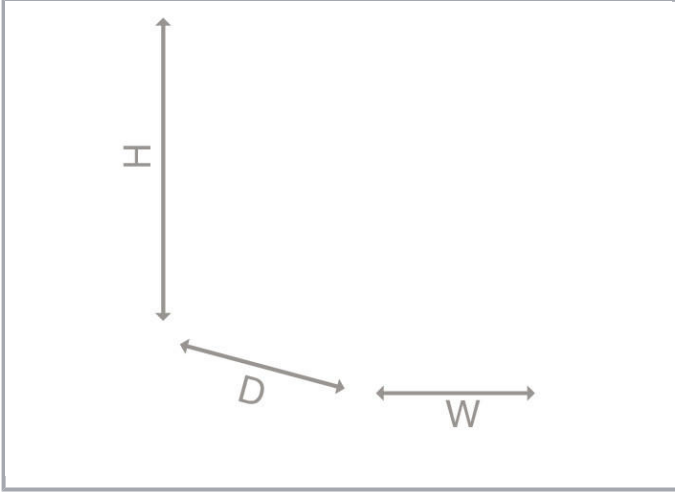
Anahtarlama mod güç kaynağı; Kompakt; 1 fazlı; 24 VDC çıkış gerilimi; 1,3 A çıkış akımı

www.wago.com/787-1202



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Ürün tanımı

Features:

- Switched-mode power supply
- Stepped profile for installation in standard distribution boards
- Removable front panel and screw mounts provide an ideal installation alternative in distribution boxes or devices
- Pluggable *picoMAX*® connection technology (tool-free)
- Suitable for both parallel and series operation
- Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 60335-1 and 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 125 ... 375 V
Input voltage derating	-2 %/V (< 100 VAC); -1.33 %/V (< 140 VDC)
Nominal mains frequency range	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Input current I_i	$\leq 0,6$ A
Discharge current	$\leq 0,25$ mA
Inrush current	≤ 20 A
Power factor	$\geq 0,5$
Power factor correction (PFC)	Passive
Mains failure hold-up time	≥ 70 ms



Output

Nominal output voltage $U_{o\ nom}$	DC 24 V (SELV)
Output voltage range	DC 22 ... 26 V (adjustable)
Factory preset	DC 24 V
Nominal output current $I_{o\ nom}$	1,3 A
Nominal output power	31,2 W
Adjustment accuracy	$\leq 1\ %$
Deviation, dynamic load change 10 ... 90 %	$\leq 1\ %$
Residual ripple	$\leq 100\ mV$ (peak-to-peak)
Aşırı yük davranışı	Constant power (in overload range: $1.05 \dots 1.35 \times I_{o\ nom}$); shutdown and automatic restart in the event of a short circuit or permanent overload

Signaling and communication

Göstergeler	1 x LED DC OK (green)
Çalışma göstergesi	LED yeşil (V_o)

Verim/Güç Kayıpları:

Power loss P_v	$\leq 0,43\ W$ (230 VAC; no load)
Max. power loss $P_{v\ max.}$	5,5 W (100 VAC / 24 VDC; 1.3 A)
Efficiency	87 % (230 VAC); 82 % (110 VAC)

Sigorta Koruması:

Dahili sigorta	T 1 A / 250 VAC
External fuse (required)	an external DC fuse required for DC input voltage
Harici sigorta	Circuit breakers 6 A (characteristic: C), 10 A (characteristic: B) or higher

Safety and protection:

Insulation voltage (PRI-SEC)	DC 4,242 kV
Koruma sınıfı	I
Koruma sınıfı	IP20 (per EN 60529)
Feedback voltage	$\leq DC\ 35\ V$
Transient protection, primary	Varistor
Overvoltage protection, secondary	$\leq 31\ VDC$ (in case of an error)
Kısa devre koruması	evet
Yüksüz emniyeti	Yes



Paralel çalışma	evet
Series connection	Yes
MTBF	> 700,000 h (per IEC 61709)

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	90 mm / 3.543 inch
Depth	56 mm / 2.205 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	52,5 mm / 2.067 inch
Note on dimensions	L=48 mm with front panel

Mekanik Veri

Montaj tipi	DIN-35 rail (EN 60715) Screw mounting (back/side)
-------------	--

Material Data

UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V0
Ağırlık	322,5

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-25 ... 70 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Relative humidity	≤ 95% (no condensation permissible)
Kapasite düşüşü	-2.66 %/K (> 55 °C)
Kirlilik derecesi	2
İklim kategorisi	3K3 (per EN 60721; except for low air pressure)

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Uygunluk işareti	CE
Standartlar/spesifikasyonlar	EN 61204-3; EN 60335-1; EN 62368-1 ; UL 60950-1; UL 508

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4055143907866
Customs Tariff No.	85044082900

Onaylar / Belgeler**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**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

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

Strain relief plate



Ürün no.: 2092-1601
Kavrama plakası; açık gri

www.wago.com/2092-1601

Dosya İndirme Documentation

Manual

COMPACT Power DC Power Supply	V 1.0.0	pdf 2,6 MB	İndir
----------------------------------	---------	---------------	-------

Instruction Leaflet

Primär getaktete Stromversorgungen EPSITRON COMPACT Power DC 24 V, 1,3 A		pdf 1,6 MB	İndir
---	--	---------------	-------

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1202		URL	İndir
-----------------------	--	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1202			İndir
----------------------------	--	--	-------

WSCAD Universe 787-1202			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.