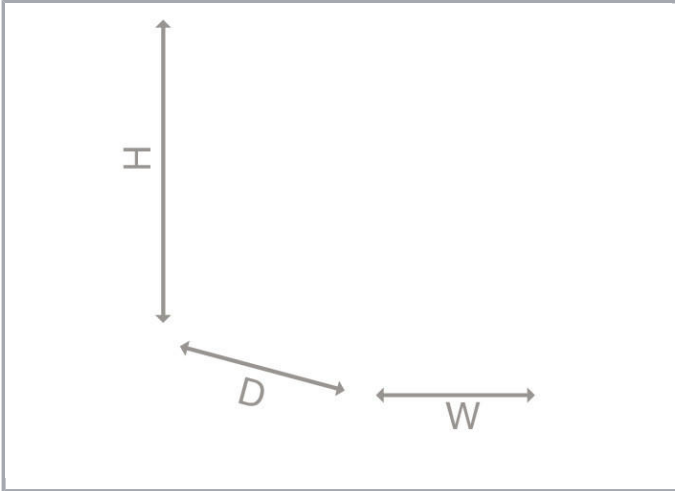
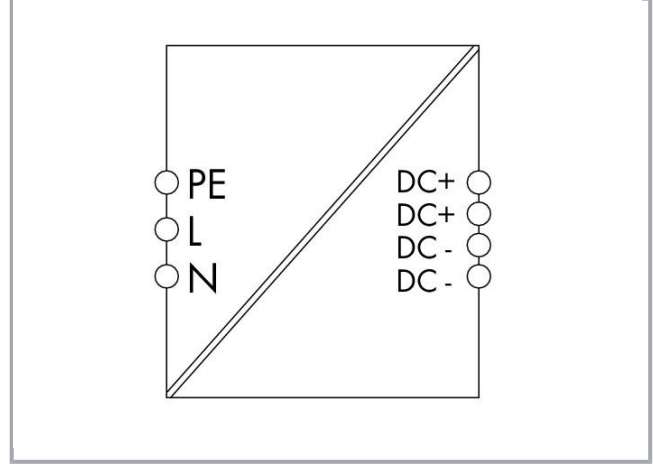
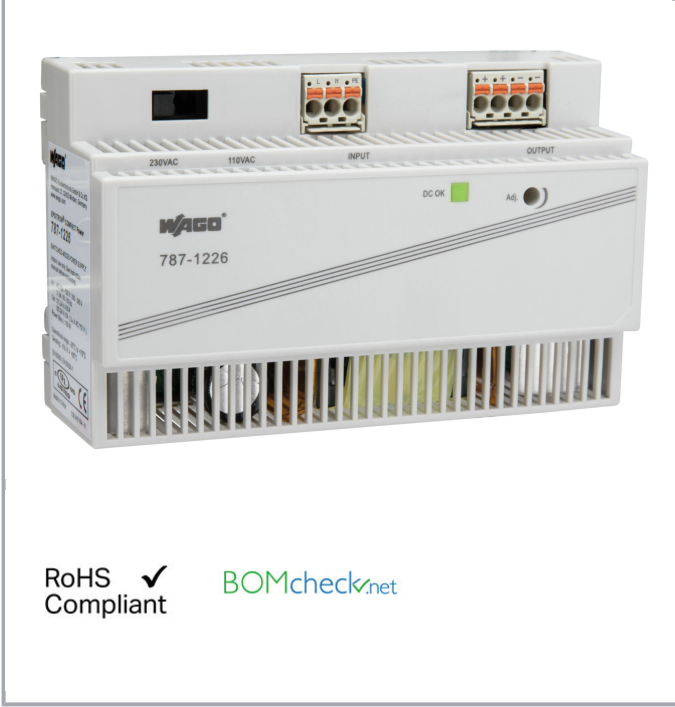


Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1226

Anahtarlama mod güç kaynağı; Kompakt; 1 fazlı; 24 VDC çıkış gerilimi; 6 A çıkış akımı

www.wago.com/787-1226



Ürün tanımı

Features:

- Switched-mode power supply
- Stepped profile for installation in standard distribution boards
- 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 ... 120 V; AC 200 ... 240 V
Input voltage range	AC 90 ... 132 V; AC 180 ... 264 V; DC 250 ... 375 V
Input voltage derating	-2 %/V (< 100 VAC)
Nominal mains frequency range	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Input current I_i	$\leq 3,8\text{ A}$
Discharge current	$\leq 0,25\text{ mA}$
Inrush current	$\leq 20\text{ A}$
Power factor	$\geq 0,5$
Power factor correction (PFC)	Passive
Mains failure hold-up time	$\geq 30\text{ ms}$

Output

Nominal output voltage $U_{o\text{ nom}}$	DC 24 V (SELV)
Output voltage range	DC 22 ... 26 V (adjustable)
Factory preset	DC 24 V
Nominal output current $I_{o\text{ nom}}$	6 A; 4,8 A (< 110 VAC)
Nominal output power	150 W
Adjustment accuracy	$\leq 1\%$
Deviation, dynamic load change 10 ... 90 %	$\leq 1\%$
Residual ripple	$\leq 100\text{ mV}$ (peak-to-peak)
Aşırı yük davranışı	Constant power (in overload range: $1.05 \dots 1.35 \times I_{o\text{ nom}}$); 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	$\leq 0,4\text{ W}$ (230 VAC; no load)
------------------	--



Max. power loss $P_{v \max}$	16,5 W (100 VAC / 24 VDC; 6 A)
Efficiency	90 % (230 VAC); 89 % (110 VAC)

Sigorta Koruması:

Dahili sigorta	T 3.15 A / 500 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	> 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 mm ² / 24 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrical Data

Width	144 mm / 5.669 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)

Material Data

Ağırlık	510 g
---------	-------

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	4055143415040
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

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 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; whitewww.wago.com/216-201

Ürün no.: 216-202

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; graywww.wago.com/216-202

Ürün no.: 216-203

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızıwww.wago.com/216-203

Ürün no.: 216-204

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyahwww.wago.com/216-204

Ürün no.: 216-301

Yüksük; 0,25 mm² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarıwww.wago.com/216-301

Ürün no.: 216-302

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; greenwww.wago.com/216-302

Strain relief plate



Ürün no.: 2092-1601

Kavrama plakası; açık gri

www.wago.com/2092-1601Dosya indirme
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, 6 Apdf
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 787-1226

URL

İndir



CAE data

EPLAN Data Portal 787-1226

İndir

WSCAD Universe 787-1226

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.