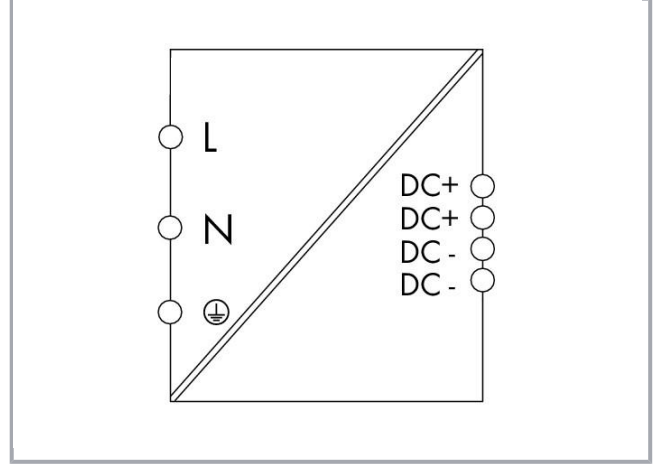
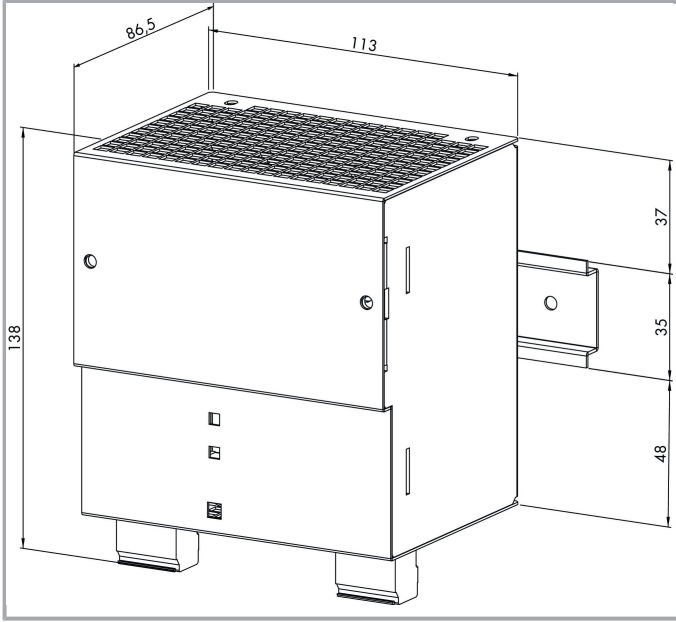


Veri sayfası | Ürün numarası: 787-632

Anahtarlama mod güç kaynağı; Klasik; 1 fazlı; 24 VDC çıkış gerilimi; 10 A çıkış akımı; 2,50 mm²

www.wago.com/787-632





Ürün tanımı

- Primer anahtarlamalı mod güç kaynağı ünitesi
- Koruma sınıfı I cihazlar için hazırlandı
- Paralel çalışma, seri bağlantı mümkün
- Yatay monte edildiğinde doğal konveksiyon soğutma
- Şalt panolarında kullanılmak üzere mahfazalı
- EN 60950-1 / UL 60950'ye uygun elektrik yalıtımlı giriş gerilimi (SELV)

Veri

Technical Data

Input

Phases	1
Nominal input voltage $U_{i\text{nom}}$	AC 110 ... 240 V; DC 100 ... 300 V
Input voltage range	AC 85 ... 264 V; DC 90 ... 350 V
Input voltage derating	-2 %/V (< 97 VAC)
Nominal mains frequency range	50 ... 60 Hz; 0 Hz
Input current I_i	≤ 2 A (230 VAC)
Discharge current	≤ 1 mA
Inrush current	≤ 60 A
Power factor correction (PFC)	Passive
Mains failure hold-up time	≥ 20 ms (230 VAC)



Output

Nominal output voltage $U_{o\ nom}$	DC 24 V (SELV)
Output voltage range	DC 22,8 ... 28,8 V (adjustable)
Factory preset	DC 24 V
Nominal output current $I_{o\ nom}$	10 A (24 VDC)
Adjustment accuracy	$\leq 3\ %$
Residual ripple	$\leq 200\ mV$ (peak-to-peak)
Akım sınırlaması	1,2 x I_a 'dan
Aşırı yük davranışı	Sabit akım

Signaling and communication

Çalışma göstergesi	LED yeşil (24 V o.k.) LED red (overload)
--------------------	---

Verim/Güç Kayıpları:

Power loss P_v	$\leq 26,9\ W$ (230 VAC; no load)
Max. power loss $P_{v\ max.}$	32,6 W (90 VAC / 24 VDC; 10 A)
Efficiency	88 %

Sigorta Koruması:

Dahili sigorta	T 6,3 A / 250 V
External fuse (required)	an external DC fuse required for DC input voltage
Harici sigorta	Circuit breakers C10, B16

Safety and protection:

Insulation voltage (PRI-SEC)	DC 4,242 kV
Isolation voltage (PRI-GND)	DC 2,2 kV
Insulation voltage (SEC-GND)	DC 0,7 kV
Koruma sınıfı	I
Koruma sınıfı	IP20 (per EN 60529)
Feedback voltage	$\leq DC\ 33\ V$
Transient protection, primary	Varistor
Overvoltage protection, secondary	Internal protectiVDCe circuit $\leq 33\ VDCDC$ (in case of an error)
Kısa devre koruması	evet
Yüksüz emniyeti	Yes
Paralel çalışma	evet
Series connection	Yes

**Bağlantı verisi**

Connection type (1)	Input/Output
Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 231 Series
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Not (iletken kesiti)	12 AWG: THHN, THWN

Geometrical Data

Width	115 mm / 4.528 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	87 mm / 3.425 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	140 mm / 5.512 inch

Mekanik Veri

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

Material Data

Yangın yükü	10,1 MJ
Ağırlık	950

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-10 ... 70 °C
Surrounding air (storage) temperature	-25 ... 85 °C
Relative humidity	30 ... 85 % (no condensation permissible)
Kapasite düşüşü	-%3 / K (> 50 °C) -%2 / K (Ve < 97 VAC)
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; UL 508; GL

Ticari Veri

Product Group	6 (Interface Electronics)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454435370

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

**Dosya İndirme
Documentation****Instruction Leaflet**

Primär getaktete Stromversorgungen EPSITRON-CLASSIC-Power
DC 24 V, 10 A

pdf
366,0 kB

[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 787-632

URL

[İndir](#)**CAE data**

EPLAN Data Portal 787-632

[İndir](#)

WSCAD Universe 787-632

[İndir](#)**Installation Notes**



Ürün ailesi

Classic

[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.