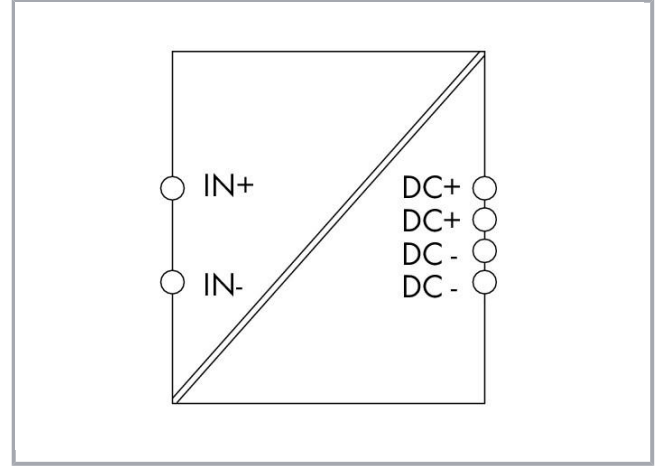


Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1650

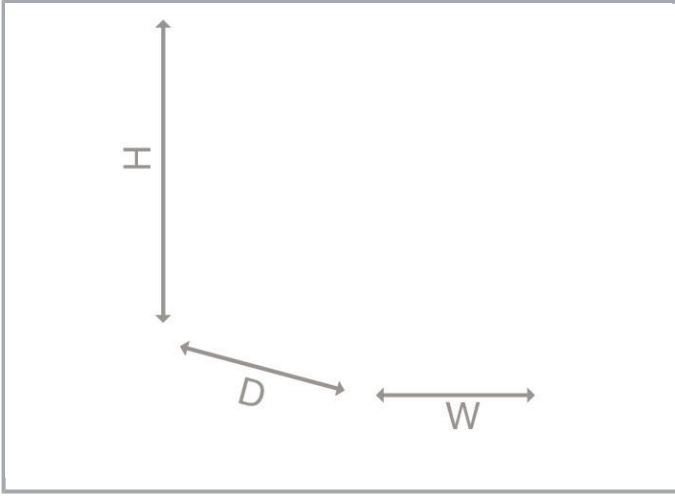
DC / DC Konvertör; 24 VDC giriş gerilimi; 12 VDC çıkış gerilimi; 4 A çıkış akımı; galvanik olarak yalıtımlı

www.wago.com/787-1650



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Ürün tanımı

Features:

- Primary switch mode power supply unit
- Natural convection cooling when horizontally mounted
- Suitable for both parallel and series operation
- Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 60950-1
- Adjustment accuracy: $\pm 1\%$

Veri

Technical Data

Input

Nominal input voltage $U_{i\text{nom}}$	DC 24 V
Input voltage range	DC 18 ... 60 V
Nominal mains frequency range	0 Hz
Input current I_i	$\leq 2,56\text{ A}$ (24 VDC); $\leq 0,96\text{ A}$ (60 VDC); $\leq 3,39\text{ A}$ (18 VDC)
Discharge current	$\leq 0,25\text{ mA}$
Inrush current	$\leq 60\text{ A}$ (NTC)
Mains failure hold-up time	$\geq 5\text{ ms}$ (24 VDC)

Output

Nominal output voltage $U_{o\text{nom}}$	DC 12 V (SELV)
Output voltage range	DC 11,5 ... 14,5 V (adjustable)
Factory preset	DC 12 V
Nominal output current $I_{o\text{nom}}$	4 A
Nominal output power	48 W
Adjustment accuracy	$\leq 1\%$



Residual ripple	≤ 50 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	≤ 1 W (no load)
Max. power loss $P_{v \max.}$	11,4 W (24 VAC; / 3 A)
Efficiency	84 %

Sigorta Koruması:

Dahili sigorta	T 4 A / 250 VDC
Harici sigorta	T 6.3 A

Safety and protection:

Insulation voltage (PRI-SEC)	DC 2,2 kV
Koruma sınıfı	III
Koruma sınıfı	IP20 (per EN 60529)
Feedback voltage	$\leq$ DC 25 V
Aşırı gerilim kategorisi	II
Transient protection, primary	Varistor
Overvoltage protection, secondary	Internal protection circuit ≤ 35 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)	Eingang/Ausgang/Signalisierung
Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 721 Series
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG

Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
------------------	---------------------------------

Geometrical Data

Width	45 mm / 1.772 inch
Height	90 mm / 3.543 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	107,5 mm / 4.232 inch

Mekanik Veri

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

Material Data

UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V0
Ağırlık	240

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-25 ... 70 °C
Surrounding air (storage) temperature	-25 ... 85 °C
Relative humidity	5 ... 96 % (no condensation permissible)
Kapasite düşüşü	-2 %/K (> 55 °C)
Kirlilik derecesi	2
İklim kategorisi	3K3 (per EN 60721)

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Uygunluk işareti	CE
Standartlar/spesifikasyonlar	EN 60950-1; EN 61204-3; EN 61558-2-16

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143737593
Customs Tariff No.	85043180888

Uyumlu ürünler

tools



Ürün no.: 210-769
Tornavida; yeşil

www.wago.com/210-769



Dosya İndirme Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

İndir

Installation Notes

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.