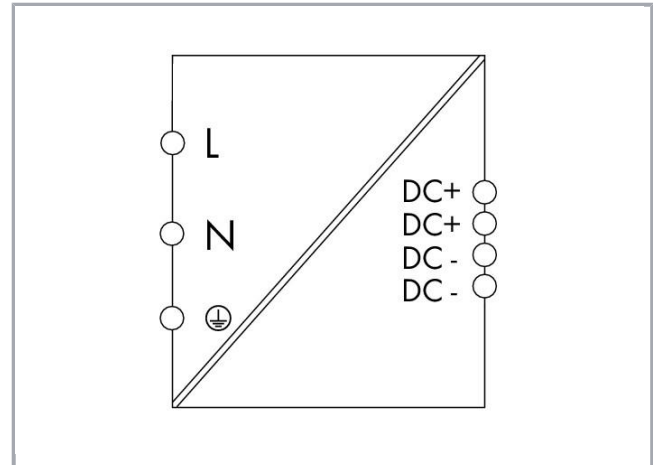


Adatlap | Cikkszám: 787-1712

Switched-mode power supply; Eco; 1-phase; 24 VDC output voltage; 2.5 A output current

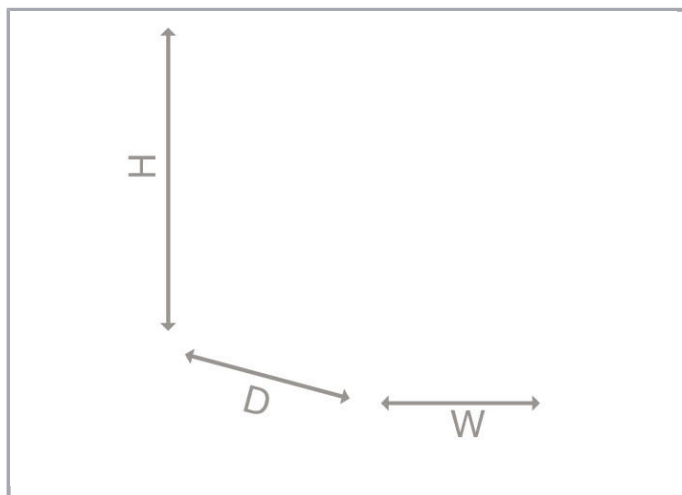
www.wago.com/787-1712



A változtatás jogát fenntartjuk.

WAGO Hungária KFT
Office Park, Szabadság út 117.
2040 Budaörs
Tel.: +36 23 791 000
Email: info.hu@wago.com

Van bármilyen kérdése a termékeinkkel kapcsolatban?
Örömmel fogadjuk hívását +36 23 791 000.



Termékleírás

- Kapcsoló üzemű tápegység
- Természetes hőleadás függőleges beszerelés esetén
- Vezérlőszekrényben történő felhasználásra
- Megfelelő soros és párhuzamos működéshez is
- Elektronikusan leválasztott kimeneti feszültség (SELV) az EN 60950-1 / UL 60950-1 szerint
- DIN-35 sínre eltérő pozíciókban rögzíthető
- Telepített szélesség (ahogy a csomagolásban is): 40 mm
- Közvetlenül szerelapra szerelhető, kábelkötegelővel

Adatok

Technical Data

Bemenet

Fázisok	1
Nominal input voltage $U_{i\text{nom}}$	AC 100 ... 240 V
Input voltage range	AC 90 ... 264 V; DC 125 ... 375 V
Névleges hálózati frekvenciatartomány	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Input current I_i	$\leq 0,6 \text{ A}$ (230 VAC); $\leq 1,2 \text{ A}$ (115 VAC)
Discharge current	$\leq 1,5 \text{ mA}$
Inrush current	$\leq 18 \text{ A}$
Power factor correction (PFC)	Passive

A változtatás jogát fenntartjuk.

WAGO Hungária KFT
Office Park, Szabadság út 117.
2040 Budaörs
Tel.: +36 23 791 000
Email: info.hu@wago.com

Van bármilyen kérdése a termékeinkkel kapcsolatban?
Örömmel fogadjuk hívását +36 23 791 000.

Mains failure hold-up time	≥ 10 ms (230 VAC)
----------------------------	------------------------

Kimenet

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 $I_{o\ nom}$	2,5 A (24 VDC; 110 ... 240 VAC); 2 A (24 VDC; 100 ... 240 VAC)
Kimeneti teljesítmény	60 W
Adjustment accuracy	≤ 1 %
Residual ripple	≤ 200 mV (peak-to-peak)
Magatartás túlterhelés esetén	Constant power (in overload range: $1.05 \dots 1.4 \times I_{o\ nom}$); shutdown and automatic restart in the event of a short circuit

Signaling and communication

Jelzés	1 x LED DC OK (green)
Üzemkijelző	Zöld LED (Ua)

Hatékonyság-/teljesítményvesztések:

Efficiency	88 % (230 VAC, 2.5 ADC)
------------	-------------------------

Biztosítékos védelem:

Belső biztosíték	F 2 A / 250 VAC
Külső biztosító (szükséges)	an external DC fuse required for DC input voltage
Ajánlott előtétbiztosíték	Circuit breakers B6, B10

Biztonság és védelem:

Insulation voltage (PRI-SEC)	DC 4,242 kV
Átütési szilárdság (bemenet/föld)	DC 2,2 kV
Átütési szilárdság (kimenet/föld)	DC 0,7 kV
Védelmi osztály	I
Védettség	IP20 az EN 60529 szerint
Feedback voltage	$\leq$ DC 30 V
Túlfeszültségi kategória	II
Transient protection, primary	Varistor
Rövidzárlat ellen védett	igen

..
A változtatás jogát fenntartjuk.

WAGO Hungária KFT
Office Park, Szabadság út 117.
2040 Budaörs
Tel.: +36 23 791 000
Email: info.hu@wago.com

Van bármilyen kérdése a termékeinkkel kapcsolatban?
Örömmel fogadjuk hívását +36 23 791 000.



Üresjárat ellen védett	Yes
Párhuzamosan kapcsolható	igen
Series connection	Yes, for 2 devices of the same type
Két meghibásodás között átlagosan eltelt idő	> 300,000 h (per IEC 61709)

Csatlakozás adatai

Csatlakozástípus (1)	Input/Output
Csatlakozás-technológia	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 236 Series
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Hajlékony vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Megjegyzés (vezeték keresztmetszet)	12 AWG: THHN, THWN

geometriai adatok

Szélesség	40 mm / 1.575 inch
Magasság	90 mm / 3.543 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	99 mm / 3.898 inch

Mechanikai adatok

Szerelés típusa	DIN-35 rail (EN 60715) Csavaros rögzítés
-----------------	---

Anyaginformációk

Tömeg	300 g
-------	-------

környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működési)	-20 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás)	-25 ... 75 °C
Relative humidity	10 ... 95 % (no condensation permissible)
Teljesítménycsökkentés	-4 % / K (> 45 °C)
Szennyezettségi fok	2
Éghajlati osztály	3K3 (per EN 60721)

Szabványok és specifikációk:

Megfelelőségi jelölés	CE
-----------------------	----

A változtatás jogát fenntartjuk.

WAGO Hungária KFT
Office Park, Szabadság út 117.
2040 Budaörs
Tel.: +36 23 791 000
Email: info.hu@wago.com

Van bármilyen kérdése a termékeinkkel kapcsolatban?
Örömmel fogadjuk hívását +36 23 791 000.

Szabványok/rendelkezések

EN 61204-3; EN 60335-1; EN 62368-1; UL 60950-1; UL 508

Kereskedelmi adatok

Csomagolás típusa	BOX
Country of origin	CN
EAN/VTSZ	4055143372466
Customs Tariff No.	85044082900

Tanúsítványok / Jóváhagyások

UL-tanúsítványok

Logo	Tanúsítvány	További tanúsítványok leírása	Tanúsítvány neve
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

Counterpart

Kapcsolódó termékek

ferrule

	Cikkszám: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Cikkszám: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-202
	Cikkszám: 216-203 Ferrule; Sleeve for 1 mm ² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; red	www.wago.com/216-203
	Cikkszám: 216-204 Ferrule; Sleeve for 1.5 mm ² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; black	www.wago.com/216-204
	Cikkszám: 216-221 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221

A változtatás jogát fenntartjuk.

WAGO Hungária KFT
Office Park, Szabadság út 117.
2040 Budaörs
Tel.: +36 23 791 000
Email: info.hu@wago.com

Van bármilyen kérdése a termékeinkkel kapcsolatban?
Örömmel fogadjuk hívását +36 23 791 000.

	Cikkszám: 216-222 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-222
	Cikkszám: 216-223 Ferrule; Sleeve for 1 mm ² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; red	www.wago.com/216-223
	Cikkszám: 216-224 Ferrule; Sleeve for 1.5 mm ² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; black	www.wago.com/216-224
	Cikkszám: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Cikkszám: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	Cikkszám: 216-243 Ferrule; Sleeve for 1 mm ² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; red	www.wago.com/216-243
	Cikkszám: 216-244 Ferrule; Sleeve for 1.5 mm ² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black	www.wago.com/216-244
	Cikkszám: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	Cikkszám: 216-263 Ferrule; Sleeve for 1 mm ² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; red	www.wago.com/216-263
	Cikkszám: 216-264 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete	www.wago.com/216-264
	Cikkszám: 216-284 Ferrule; Sleeve for 1.5 mm ² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black	www.wago.com/216-284
	Cikkszám: 216-301 Ferrule; Sleeve for 0.25 mm ² / AWG 24; insulated; electro-tin plated; yellow	www.wago.com/216-301
	Cikkszám: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
	Cikkszám: 216-321 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga	www.wago.com/216-321
	Cikkszám: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322

Marking accessories

Cikkszám: 210-831 Jelölőszalagok; tekercselve; 2,3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér	www.wago.com/210-831
Cikkszám: 210-832	

A változtatás jogát fenntartjuk.

WAGO Hungária KFT
Office Park, Szabadság út 117.
2040 Budaörs
Tel.: +36 23 791 000
Email: info.hu@wago.com

Van bármilyen kérdése a termékeinkkel kapcsolatban?
Örömmel fogadjuk hívását +36 23 791 000.

Marking strips; on reel; 3 mm wide; plain; Self-adhesive; white

www.wago.com/210-832

tools



Cikkszám: 210-720

Operating tool; Blade: 3.5 x 0.5 mm; with a partially insulated shaft

www.wago.com/210-720

Cikkszám: 210-769

Csavarhúzó; zöld

www.wago.com/210-769

Letöltések

Documentation

Instruction Leaflet

EPSITRON ECO Power Switched-Mode Power Supplies

24 VDC, 2.5 A

pdf
319,7 kB

Letöltés

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

Letöltés

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1712

URL

Letöltés

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1712

URL

Letöltés

WSCAD Universe 787-1712

URL

Letöltés

Installation Notes

Termékcsalád

Eco

[Összes termék megtekintése a termékcsaládból](#)

A változtatás jogát fenntartjuk.

WAGO Hungária KFT
Office Park, Szabadság út 117.
2040 Budaörs
Tel.: +36 23 791 000
Email: info.hu@wago.com

Van bármilyen kérdése a termékeinkkel kapcsolatban?
Örömmel fogadjuk hívását +36 23 791 000.