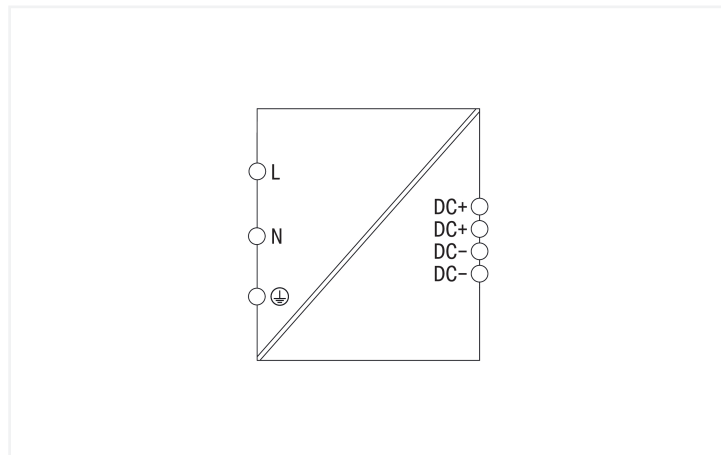


Adatlap | Cikkszám: 787-1732

Kapcsolóüzemű tápegység; Eco; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 10 A kimeneti áram;
DC-OK LED

<https://www.wago.com/787-1732>



Jellemzők:

- Kapcsolóüzemű tápegység
- Természetes hőleadás vízszintes beszerelés esetén
- Vezérlőszekrényben történő felhasználáshoz
- Alkalmas soros és párhuzamos működtetéshez is
- Elektromosan leválasztott kimeneti feszültség (SELV) az EN 60335-1 és az UL 60950-1 szerint; PELV az EN 60204 szerint
- Eltérő pozíciókban rögzíthető DIN-35 kalapsínre
- Kábelkötegelővel közvetlenül szerelőlapra rögzíthető

Műszaki adatok

Bemenet

Phases	1
Névleges bemeneti feszültség $U_{i\text{nom}}$	1 x 100 ... 240 VAC
Bemeneti feszültségtartomány	1 x 90 ... 264 VAC; 125 ... 375 VDC
Névleges hálózati frekvenciatartomány	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Bemeneti áram I_i	≤ 2 A (230 VAC); ≤ 4 A (115 VAC)
Kisülési áram	$\leq 0,05$ mA
Bekapcsolási áram	≤ 18 A
Teljesítményfaktor korrekció (PFC)	aktív
Hálózati hiba tartási ideje	≥ 10 ms (230 VAC)

Kimenet

Névleges kimeneti feszültség $U_{o\text{nom}}$	24 VDC (SELV)
Kimeneti feszültségtartomány	22 ... 26 VDC (állítható)
Alapbeállítás	24 VDC
Névleges kimeneti áram $I_{o\text{nom}}$	10 A (24 VDC; 110 ... 240 VAC); 8 A (24 VDC; 100 ... 240 VAC)
Névleges kimeneti teljesítmény	240 W
Megengedett eltérés	≤ 1 %
Maradék feszültség-ingadozás	≤ 200 mV (Csúctól csúcsig)
Túlterheléses viselkedés	Konstans teljesítmény (túlterhelési tartomány: $1,05 \dots 1,4 \times I_{o\text{nom}}$); kikapcsolás és automatikus újraindítás rövidzár vagy folyamatos túlterhelés miatt

Jelzés és kommunikáció

Kijelzés	1 x LED DC OK (zöld)
Működési állapot visszajelző	Zöld LED (U_o)

Hatásfok/teljesítmény veszteség

Veszteség P_i	≤ 38 W (230 VAC; 24 VDC; 10 A)
Hatékonyság (ált.)	91 % (230 VAC; 10 ADC)

Biztosítékos védelem

Belső biztosíték	F 3,15 A / 250 VAC
Szükséges tartalék biztosíték	Egy külső DC biztosító szükséges a DC bemeneti feszültséghez.
Ajánlott biztonsági biztosíték	Kismegszakító: B6, B10

Biztonság és védelem		
Szigetelési feszültség (elsődleges-másodlagos)	4,242 kVDC	
Szigetelési feszültség (elsődleges-GND)	2,2 kVDC	
Szigetelési feszültség (másodlagos-GND)	0,7 kVDC	
Védelmi osztály	I	
Védelmi osztály	IP20; az EN 60529 szerint	
Ellenállás a fordított táplálással szemben	≤ 30 VDC	
Túlfeszültség kategória	II	
Szennyezettségi fok	2	
Átmeneti szupresszió (elsődleges)	Varisztor	
Rövidzár védett	Igen	
Nyitott áramkör elleni védelem	Igen	
Párhuzamos működés	Igen	
Sorozat üzemeltetése	Van, két ugyanazon típusú eszköz esetén	
MTBF (a meghibásodások közt átlagosan eltelt idő)	> 300 000 h (az IEC 61709 szerint)	

Csatlakozástechnikai adatok		
Megjegyzés (vezetékátmérő)	12 AWG: THHN, THWN	
		Csatlakozás 1
		Csatlakozás típusa
		Bemenet/kimenet
		Csatlakozástechnika
		CAGE CLAMP®
		WAGO csatlakozó
		WAGO 236-os sorozat
		Tömör vezeték
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Finom elemi szálás vezeték
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Csupaszolási hossz
		6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch

Geometriai adatok		
Szélesség	70 mm / 2.756 inch	
Magasság	165 mm / 6.496 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	99 mm / 3.898 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín Csavaros rögzítés	

Anyag információk		
Tűz terhelés	0.118 MJ	
Súly:	840 g	

Környezeti feltételek		
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-20 ... +60 °C	
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-25 ... +75 °C	
Relatív páratartalom	10 ... 95 % (nincs kondenzáció)	
Teljesítménycsökkenés	-4 %/K (> 45 °C)	
Klimatikus kategória	3K3 (az EN 60721 szerint)	

Szabványok és előírások		
Megfelelőségi jelölés	CE	
Szabványok/előírások	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508 SEMI F47	

Kereskedelmi adatok		
Nagy ECS (kis ECS)	1 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	CN	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143375221	
Vámtarifaszám	85044083900	

Product Classification		
UNSPSC	39121004	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01	
eCl@ss 9.0	27-04-07-01	
ETIM 9.0	EC002540	
ETIM 10.0	EC002540	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	
SCIP notification number (Bulgaria)	0a97bf33-131c-407b-acfb-5acb8cc93417	
SCIP notification number (Czech Republic)	11509a2d-34b9-4c66-ac52-057fde5e372d	

Tanúsítványok / Jóváhagyások																	
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok															
 <table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 004/2011</td><td>EAC CoC 03078</td></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 020/2011</td><td>EAC CoC 03081</td></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 508</td><td>E255817</td></tr><tr><td>UR Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 60950-1</td><td>E255815</td></tr></table>			Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve															
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078															
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081															
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817															
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815															
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve															
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-															
MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-															
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-															

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1732

↓

Documentation

Bid Text

787-1732	01.10.2019	xml 6.80 KB	↓
787-1732	01.10.2019	docx 20.56 KB	↓
ausschreiben.de 787-1732			↓

Instruction Leaflet

ECO Power Switched-Mode Power Supplies	V 1.4 21.12.2020	pdf 264.53 KB	↓
--	---------------------	------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1732

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
787-1732

↓

WSCAD Universe
787-1732

↓

ZUKEN Portal 787-1732

↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Eszköz

1.1.1.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-769
Csavarhúzó; zöld



Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.2 Jelöléstechnika

1.1.2.1 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-831
Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 2,3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-832
Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér