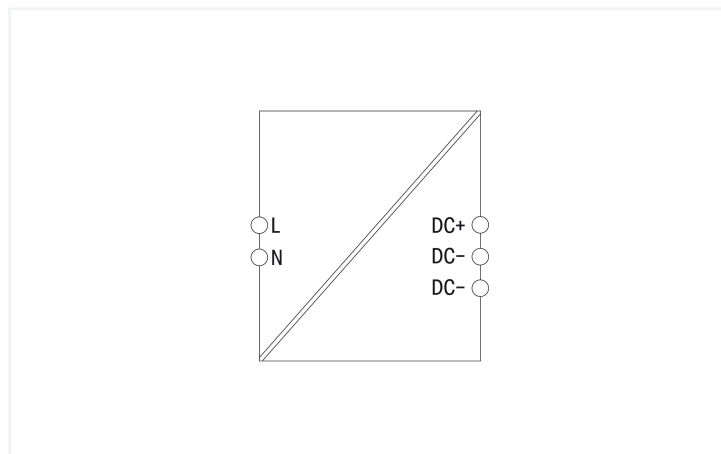


Adatlap | Cikkszám: 787-1200

Kapcsolóüzemű tápegység; Kompakt; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 0,5 A kimeneti áram; DC-OK LED

<https://www.wago.com/787-1200>



Jellemzők:

- Kapcsolóüzemű tápegység
- Lépcsős profiljának köszönhetően ideális elosztótáblákhoz/dobozokhoz
- Dugaszolható *picoMAX*® csatlakozástechnika (nincs szükség szerszámmra)
- Sorozat üzemeltetése
- Elektromosan leválasztott kimeneti feszültség (SELV) az EN 62368/UL 62368 és EN 60335-1 szerint; PELV az EN 60204 szerint

Műszaki adatok

Bemenet		Kimenet	
Phases	1	Névleges kimeneti feszültség $U_{o\,nom}$	24 VDC (SELV)
Névleges bemeneti feszültség $U_{i\,nom}$	1 x 100 ... 240 VAC	Névleges kimeneti áram $I_{o\,nom}$	0,5 A
Bemeneti feszültségtartomány	1 x 90 ... 264 VAC	Névleges kimeneti teljesítmény	12 W
Bemeneti feszültség csökkentése	-2 %/V (< 100 VAC)	Megengedett eltérés	≤ 1 %
Névleges hálózati frekvenciatartomány	47 ... 63 Hz	Eltérés; dinamikus terhelésváltozás 10 ... 90 %	≤ 1 %
Bemeneti áram I_i	≤ 0,27 A (100 VAC; 0,5 ADC)	Maradék feszültség ingadozás	≤ 100 mV (Csúctól csúcsig)
Kisülési áram	≤ 0,25 mA	Túlterheléses viselkedés	Kikapcsolás és automatikus újraindítás rövidzár esetén
Bekapcsolási áram	≤ 30 A (NTC)		
Teljesítmény tényező	≥ 0,5		
Teljesítményfaktor korrekció (PFC)	nincs		
Hálózati hiba tartási ideje	≥ 100 ms (230 VAC)		

Jelzés és kommunikáció

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

Hatásfok/teljesítmény veszteség

Veszteség P_i	≤ 0,2 W
Veszteség (max.) $P_{i\,(max)}$	2,5 W (100 VAC / 24 VDC; 0,5 A)
Hatékonyság (ált.)	83 % (230 VAC; névleges terhelés); 82 % (110 VAC; névleges terhelés)

Biztosítékos védelem

Belső biztosíték	T 1 A / 250 VAC
Szükséges tartalék biztosíték	Egy külső DC biztosító szükséges a DC bemeneti feszültséghez.
Ajánlott biztonsági biztosíték	Kismegszakító: 6 A (C jellemző), 10 A (B jellemző) vagy nagyobb

Biztonság és védelem	
Szigetelési feszültség (elsődleges-másodlagos)	4,242 kVDC
Védelmi osztály	II
Védelmi osztály	IP20; az EN 60529 szerint
Fordított feszültségvédelem	Igen
Ellenállás a fordított táplálással szemben	≤ 31 VDC
Túlfeszültség kategória	II
Szennyezettségi fok	2
Átmeneti szupresszió (elsődleges)	Igen
Túlfeszültség védelem; másodlagos	≤ 31 VDC (hiba esetén)
Rövidzár védett	Igen
Nyitott áramkör elleni védelem	Igen
Párhuzamos működés	Nincs
Sorozat üzemeltetése	Van, két ugyanazon típusú eszköz esetén
MTBF (a meghibásodások közt átlagosan eltelt idő)	> 700 000 h (az IEC 61709 szerint)

Csatlakozástechnikai adatok	
Vonalhossz (max.)	30 m
Csatlakozás 1	
Csatlakozás típusa	Bemenet
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	picoMAX® 5.0, WAGO 2092-es sorozat
Tömör vezeték	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Csatlakozás 2	
Csatlakozás típusa	Kimenet
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	picoMAX® 3.5 (WAGO 2091-es sorozat)
Tömör vezeték 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Finom elemi szálás vezeték 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Csupaszolási hossz 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometriai adatok	
Szélesség	18 mm / 0.7 inch
Magasság	90 mm / 3.543 inch
Mélység	55 mm / 2.165 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	52,5 mm / 2.067 inch

Mechanikai adatok	
Készülékház-kivitel	DIN-sínre rögzíthető készülékház
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín Csavaros rögzítés (hátról/oldalról)

Anyag információk	
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2
Tűz terhelés	0.069 MJ
Súly:	63 g

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-25 ... +70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +85 °C
Relatív páratartalom	20 ... 90 % (nincs kondenzáció)
Teljesítménycsökkenés	-2,6 %/K (> 55 °C)
Klimatikus kategória	3K3 (az EN 60721 szerint; kivéve alacsony légnyomáson)

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

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143812184
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)	d77ec3ad-d4ea-40c4-987e-5ae1218cbb93
SCIP notification number (Czech Republic)	0a095fbc-0aaf-4376-9f91-7363a8eac7f7

Tanúsítványok / Jóváhagyások		
Általános tanúsítványok		Általános tanúsítványok
  		UL 508 E255817 Underwriters Laboratories Inc.
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
		UR 62368-1 E255815 Underwriters Laboratories Inc.

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1200

↓

Documentation

Manual

Product Manual COM-PACT Power		pdf	1131.63 KB	↓
Product Manual Power Supply 24 V	V 1.0.0	pdf	1199.71 KB	↓

Bid Text

787-1200	24.06.2019	xml	6.99 KB	↓
787-1200	12.06.2019	docx	20.30 KB	↓
ausschreiben.de 787-1200				↓

Instruction Leaflet			
Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	V 2.0.0 20.11.2020	pdf	2334.72 KB
			↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1200

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1200	↓
ZUKEN Portal 787-1200	↓

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



Cikkszám: [2092-1630](#)
Nyitóeszköz; narancssárga