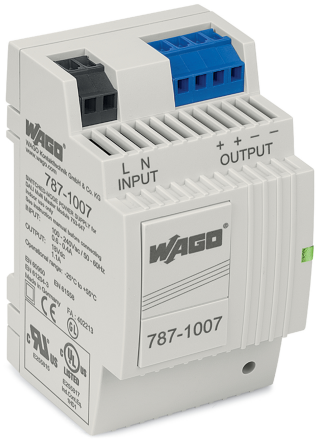
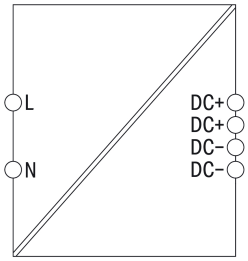
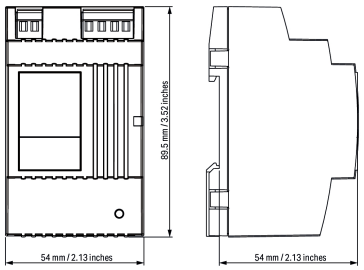
Adatlap | Cikkszám: 787-1007

Kapcsolóüzemű tápegység; A DALI-modulhoz (753-647); 1 fázis; 18 VDC kimeneti feszültség; 1,1 A kimeneti áram; 2,50 mm²

https://www.wago.com/787-1007







Műszaki adatok

Bemenet

Phases	1
Névleges bemeneti feszültség $U_{i\,nom}$	1 x 100 … 240 VAC
Bemeneti feszültségtartomány	1 x 85 … 264 VAC; 120 … 300 VDC
Névleges hálózati frekvenciatartomány	44 … 66 Hz; 0 Hz
Bemeneti áram I_i	≤ 0,4 A (230 VAC); ≤ 0,6 A (110 VAC)
Bekapcsolási áram	≤ 30 A (NTC)
Hálózati hiba tartási ideje	≥ 80 ms (230 VAC); ≥ 10 ms (110 VAC)

Kimenet

Névleges kimeneti feszültség $U_{o\,nom}$	18 VDC (SELV)
Alapbeállítás	18 VDC
Névleges kimeneti áram $I_{o\,nom}$	1,1 A (18 VDC); 0,8 A (18 VDC; bármelyik rögzítési pozícióban)
Névleges kimeneti teljesítmény	19.8 W
Megengedett eltérés	≤ 2 %
Maradék feszültségingadozás	≤ 100 mV (Csúcstól csúcsig)
Áramkorlátozás	1,1 x $I_{o\,nom}$ (ált.)
Túlterheléses viselkedés	Folyamatos áramellátás

Jelzés és kommunikáció

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

Hatásfok/teljesítmény vesztés

Veszteség P_l	≤ 3 W; ≤ 6 W (Névleges terhelés)
Hatékonyság (ált.)	80 %

Biztosítékos védelem

Belső biztosíték	T 2 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
Ellenállás a fordított táplálással szemben	≤ 20 VDC
Túlfeszültség kategória	II
Szennyezettségi fok	2
Rövidzár védett	Igen
Nyitott áramkör elleni védelem	Igen
MTBF (a meghibásodások közt átlagosan eltelt idő)	> 500 000 h (az IEC 61709 szerint)

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozás 1

Csatlakozás típusa	Bemenet/kimenet
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	WAGO 740-es sorozat
Tömör vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Csupaszolási hossz	6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 inch

Geometriai adatok

Szélesség	54 mm / 2.126 inch
Magasság	89 mm / 3.504 inch
Mélység	59 mm / 2.323 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	55 mm / 2.165 inch

Mechanikai adatok

Készülékház-kivitel	DIN-sínre rögzíthető készülékház
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk

UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Súly:	170 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-25 … +60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-25 … +80 °C
Relatív páratartalom	5 … 96 % (nincs kondenzáció)
Klimatikus kategória	3K3 (az EN 60721 szerint)

Szabványok és előírások

Megfelelőségi jelölés	CE
Szabványok/előírások	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Kereskedelmi adatok

Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821430575
Vámtarifaszám	85044083900

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

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 Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

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 787-1007

Documentation

Bid Text

787-1007	19.02.2019	xml 7.47 KB	
787-1007	23.11.2015	doc 31.50 KB	
ausschreiben.de 787-1007			

Instruction Leaflet

Stromversorgung f. DALI-Multi-Master-Klemme 753-647	pdf 161.65 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1007

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1007

WSCAD Universe 787-1007

ZUKEN Portal 787-1007

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; tekercselve; 2,3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-832
Jelölőszalagok; tekercselve; 3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér