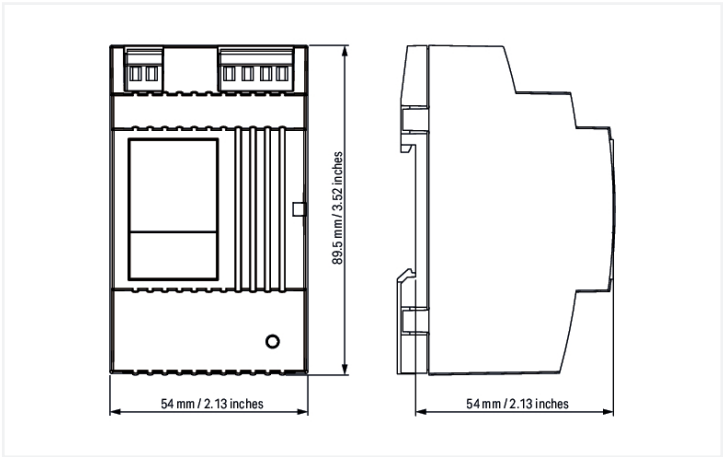
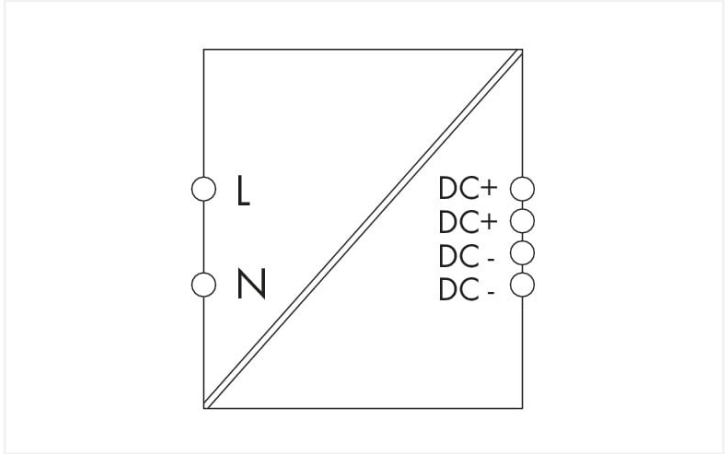




Spínaný napájecí zdroj WAGO 787-1007 je speciálně navržený pro napájení modulu DALI Multi-Master 753-647. Přístroj má pouzdro k montáži na DIN lištu o šířce 54 mm a rozsah vstupního napětí 85–264 V AC (120–300 V DC). Výstupní napětí činí 18 V DC, maximální výstupní proud 1100 mA. Díky tomu je možné paralelně napájet až pět modulů. Maximální proud každé větve DALI je v modulu DALI Multi-Master interně omezen na 200 mA.

- K napájení až pěti modulů DALI Multi-Master 753-647*
- Vhodný pro přístroje a zařízení s třídou ochrany II
- Vlastní chlazení přirozeným větráním při vodorovné montážní poloze
- Stupňovitý profil, ideální pro osazení do instalačních nebo systémových rozvaděčů

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Phases	1	Jmenovité výstupní napětí $U_{o,nom}$	DC 18 V (SELV)
Jmenovité vstupní napětí $U_{i,nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Výchozí nastavení	DC 18 V
Rozsah vstupního napětí	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V	Jmenovitý výstupní proud $I_{o,nom}$	1,1 A (18 V DC); 0,8 A (18 V DC; v libovolné montážní poloze)
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Jmenovitý výstupní výkon	19,8 W
Vstupní proud I_i	$\leq 0,4$ A (230 V AC); $\leq 0,6$ A (110 V AC)	Regulační odchylka	≤ 2 %
Zapínací proud	≤ 30 A (NTC)	Činitel zvlnění	≤ 100 mV (Vrchol – vrchol)
Překlenutí výpadku sítě	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 ms (110 V AC)	Omezení proudu	$1,1 \times I_{o,jmen.}$ (typ.)
		Chování při přetížení	Stálý proud



Signalizace a komunikace	
Signalizace	1× LED dioda k indikaci stavu (zelená)
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (U _o)

Účinnost / ztráta výkonu	
Ztrátový výkon P _i	≤ 3 W; ≤ 6 W (Jmenovitá zátěž)
Účinnost (typ.)	80 %

Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 2 A / 250 V AC
Požadované záložní jištění	Pro stejnosměrné vstupní napětí je nutná externí stejnosměrná pojistka.
Doporučené záložní jištění	Jistič: 6 A (charakteristika C), 10 A (charakteristika B) nebo vyšší

Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (pri.-sek.)	DC 4,242 kV
Třída ochrany	II IP20; Podle EN 60529
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ DC 20 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
MTBF	> 500 000 hod. (podle IEC 61709)

Údaje o připojení	
Typ připojení (1)	Vstup/výstup
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 740
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců

Geometrické údaje	
Šířka	54 mm / 2.126 palců
Výška	89 mm / 3.504 palců
Hloubka	59 mm / 2.323 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců

Mechanické údaje	
Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	170 g



Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	-25 ... +60 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-25 ... +80 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)
Klimatická kategorie	3K3 (podle EN 60721)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4050821430575
Číslo celního tarifu	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00089_19
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Ke stažení

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. DA-LI-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 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



Obj. č.: 210-769
Šroubovák; Zelená

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-831
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-832
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá