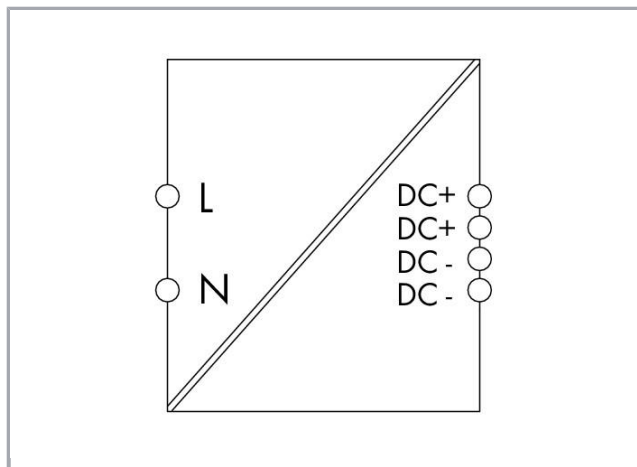


Datový list | Objednací číslo: 787-1007

Spínaný napájecí zdroj; Pro modul DALI (753-647); 1fáz.; Výstupní napětí 18 V DC; Výstupní proud 1,1 A; 2,50 mm²

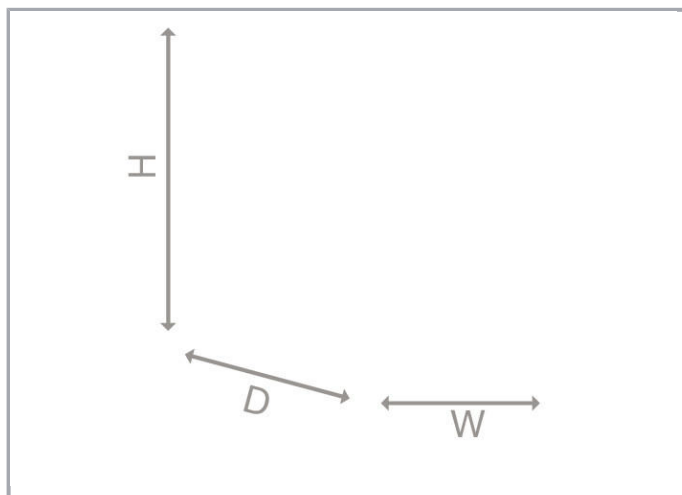


www.wago.com/787-1007



RoHS Compliant

BOMcheck.net



Popis položky

Primárně taktovaný napájecí zdroj 787-1007 jsme vyvinuli speciálně pro napájení modulu DALI Multi Master 753-647. Pouzdro ve formátu vhodném pro řadovou montáž a montáž na nosnou lištu má šířku 54 mm a podporuje vstupní napětí v rozsahu AC 85–264 V (DC 120–373 V). Výstupní napětí činí DC 18 V, maximální výstupní proud pak 1100 mA. Díky tomu je možné paralelně napájet více modulů DALI Multi Master. Maximální proud každé větve DALI je v modulu DALI Multi Master interně omezen na 200 mA.

- Primárně taktovaný napájecí zdroj k napájení až 5 modulů DALI Multi Master 753-647*
- Připraven na přístroje a zařízení třídy ochrany II
- Vlastní chlazení přirozenou konvekcí při vodorovné montážní poloze
- Stupňovitý profil, optimální pro instalační nebo systémové rozvaděče

Data

Technické údaje

Vstup

Fáze	1
Nominal input voltage $U_{i\text{ nom}}$	AC 100 ... 240 V
Input voltage range	AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 373 V
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Input current I_i	$\leq 0,4 \text{ A (230 VAC)}$; $\leq 0,6 \text{ A (110 VAC)}$
Inrush current	$\leq 30 \text{ A (NTC)}$
Mains failure hold-up time	$\geq 80 \text{ ms (230 VAC)}$; $\geq 10 \text{ ms (110 VAC)}$

Výstup

Nominal output voltage $U_{o\text{ nom}}$	DC 18 V (SELV)
Factory preset	DC 18 V
Nominal output current $I_{o\text{ nom}}$	1,1 A (18 VDC); 0,8 A (18 VDC; in any mounting position)



Výstupní výkon	19.8 W
Adjustment accuracy	≤ 2 %
Residual ripple	≤ 100 mV (peak-to-peak)
Omezení proudu	$1,1 \times I_a$ typ.
Chování při přetížení	Konstantní proud

Signaling and communication

Signalizace	1 x LED operation status indicator (green)
Provozní indikace	Zelená LED dioda (U_a)

Účinnost / ztráta výkonu:

Power loss P_v	≤ 3 W (no load); ≤ 6 W (nominal load)
Efficiency	80 %

Jištění:

Interní pojistka	2 A pomalá / 250 V
Externí jištění (povinné)	an external DC fuse required for DC input voltage
Doporučená vstupní ochrana	Circuit breakers 6 A (characteristic: C), 10 A (characteristic: B) or higher

Bezpečnost a ochrana:

Insulation voltage (PRI-SEC)	DC 4,242 kV
Třída ochrany	II
Krytí	IP20 dle EN 60529
Feedback voltage	≤ DC 20 V
Kategorie přepětí	II
Odolnost proti zkratu	Ano
Odolnost proti běhu naprázdno	Ano
MTBF	> 500 000 hod. (dle IEC 61709)

Údaje o připojení

Typ připojení (1)	Input/Output
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 740 Series
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palec



Geometrické údaje

Šířka	54 mm / 2.126 inch
Výška	89 mm / 3.504 inch
Hloubka	59 mm / 2.323 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	55 mm / 2.165 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	DIN-35 rail (EN 60715)
----------------	------------------------

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti dle UL94	V0
Hmotnost	170

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-25 ... 60 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... 80 °C
Relative humidity	5 ... 96 % (no condensation permissible)
Stupeň znečištění	2
Klimatická třída	3K3 (dle EN 60721)

Standardy a technické údaje

Označení shody	CE
Normy/ustanovení	EN 60950 (SELV), EN 61204-3, GL (kategorie okolního prostředí A, EMC 2), UL 60950**, UL 508** (** připravuje se)

Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4050821430575
Customs Tariff No.	85044082900

Atesty/certifikáty

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817



UL

UL 60950-1

E255815



Underwriters Laboratories Inc.

Kompatibilní produkty

Marking accessories

**Obj. č.: 210-831**

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-831**Obj. č.: 210-832**

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-832

tools

**Obj. č.: 210-720**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí






www.wago.com/210-720**Obj. č.: 210-769**

Šroubovák; Zelená

www.wago.com/210-769

ferrule

**Obj. č.: 216-201**Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; whitewww.wago.com/216-201**Obj. č.: 216-202**Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; graywww.wago.com/216-202**Obj. č.: 216-203**Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červenáwww.wago.com/216-203**Obj. č.: 216-221**Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; whitewww.wago.com/216-221**Obj. č.: 216-222**Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; graywww.wago.com/216-222**Obj. č.: 216-223**Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červenáwww.wago.com/216-223**Obj. č.: 216-241**Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; whitewww.wago.com/216-241**Obj. č.: 216-242**Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; graywww.wago.com/216-242**Obj. č.: 216-243**

	Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	www.wago.com/216-243
	Obj. č.: 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
	Obj. č.: 216-263	
	Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	www.wago.com/216-263
	Obj. č.: 216-301	
	Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-301
	Obj. č.: 216-302	
	Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
	Obj. č.: 216-321	
	Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-321
	Obj. č.: 216-322	
	Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322

Ke stažení

Documentation

Instruction Leaflet

Stromversorgung f. DALI-Multi-Master-Klemme 753-647 DC 18 V, 1,1 A		pdf 165,5 kB	Stáhnout
---	--	-----------------	----------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1007		URL	Stáhnout
-----------------------	--	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1007			Stáhnout
----------------------------	--	--	----------

WSCAD Universe 787-1007			Stáhnout
-------------------------	--	--	----------

Handling Instructions



Produktová rodina

Compact

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.