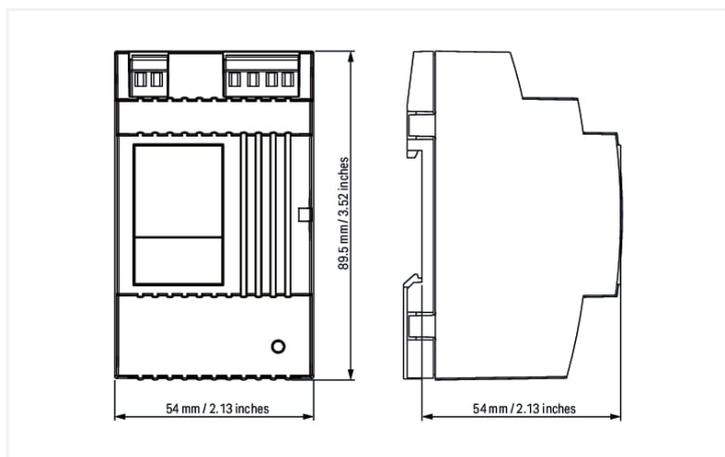
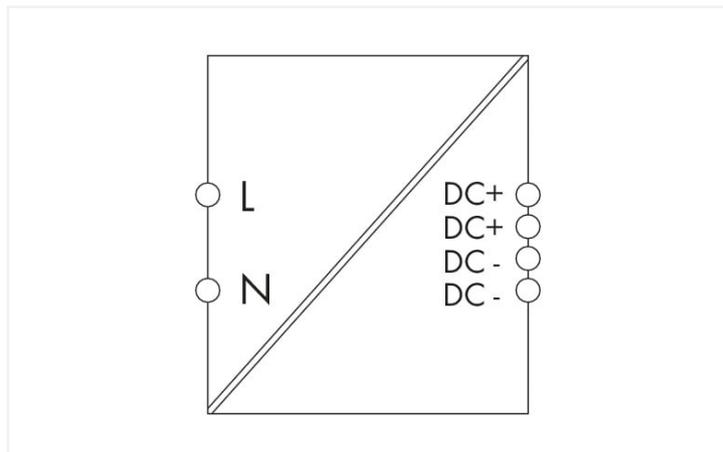


Scheda dati | Codice articolo: 787-1007

Alimentatore switching; per modulo DALI (753-647); 1 fase; Tensione d'uscita 18 V DC; Corrente d'uscita 1,1 A; 2,50 mm²

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



Questo alimentatore switching (787-1007) è progettato specificatamente per l'alimentazione del modulo Multi-Master DALI 753-647. Il 787-1007 è dotato di un alloggiamento per montaggio su guida DIN da 54 mm con tensioni in ingresso che spaziano da 85 a 264 V AC (da 120 a 373 V DC). L'alimentatore fornisce una tensione in uscita di 18 V DC e una corrente massima in uscita di 1100 mA: sufficiente ad alimentare fino a cinque moduli in parallelo. La corrente massima per la linea DALI è limitata a 200 mA in ciascun modulo Multi-Master DALI.

- Alimenta fino a cinque moduli Multi-Master DALI 753-647*
- Adatto per dotazioni di protezione di classe II
- Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
- Profilo a livelli, ideale per quadri/scatole di distribuzione

Dati tecnici

Ingresso

Phases	1
Tensione nominale d'ingresso $U_{i,nom}$	1 x AC 100 ... 240 V
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 0,4$ A (230 V AC); $\leq 0,6$ A (110 V AC)
Corrente di spunto	≤ 30 A (NTC)
Compensazione delle cadute di rete	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 ms (110 V AC)

Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o,nom}$	DC 18 V (SELV)
Impostazione predefinita	DC 18 V
Corrente nominale d'uscita $I_{o,nom}$	1,1 A (18 V DC); 0,8 A (18 V DC, in qualsiasi posizione di montaggio)
Potenza di uscita nominale	19,8 W
Controllo deviazione	≤ 2 %
Ondulazione residua	≤ 100 mV (Picco-picco)
Limitazione corrente	$1,1 \times I_{o,nom}$ (tip.)
Comportamento con sovraccarico	Corrente costante

Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED indicazione stato (verde)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U _o)

Perdite rendimento/potenza

Potenza dissipata P ₁	≤ 3 W; ≤ 6 W (Carico nominale)
Rendimento (tip.)	80 %

Protezione fusibile

Fusibile interno	T 2 A / 250 V AC
Richiesto fusibile di riserva	Per la tensione in ingresso DC è richiesto un fusibile DC esterno.
Raccomandato fusibile di riserva	Interruttore di sicurezza: 6 A (caratteristica C), 10 A (caratteristica B) o superiore

Sicurezza e protezione

Tensione isolamento (Pri.-Sec.)	DC 4,242 kV
Classe di protezione	II IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 20 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Protetto dai cortocircuiti	Sì
A prova di circuito aperto	Sì
MTBF	> 500.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione

Tipo di connessione (1)	Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 740
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici

Dati geometrici

Larghezza	54 mm / 2.126 pollici
Altezza	89 mm / 3.504 pollici
Profondità	59 mm / 2.323 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

Dati meccanici

Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali

Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	170 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +80 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721)

Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Dati commerciali

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 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4050821430575
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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

Download

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-Klem-
me 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 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-831

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza
2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



N. art.: 210-832

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza
3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



N. art.: 210-769

CACCIAVITE; verde



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un cor-
po parzialmente isolato; multicolore

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com