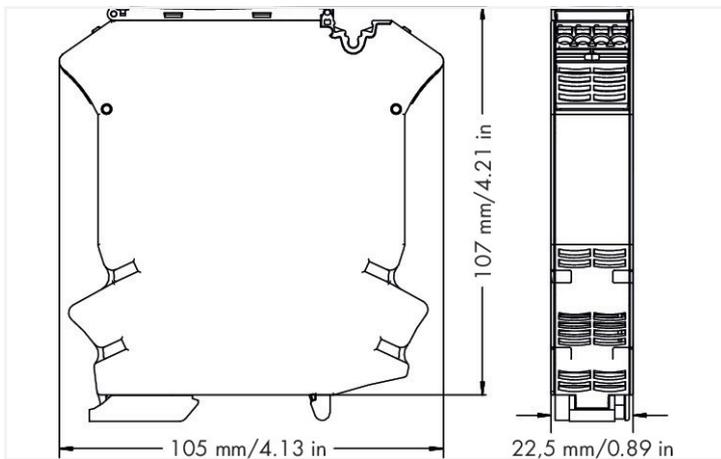
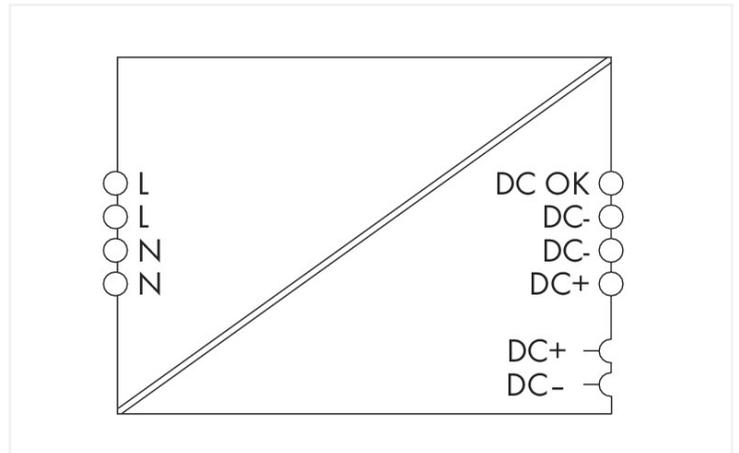


Scheda dati | Codice articolo: 787-2852

Alimentatore switching; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 1 A



<https://www.wago.com/787-2852>



Misure in mm

- Alimentatore switching in alloggiamento serie 2857 largo 22,5 mm, stesso profilo dei condizionatori di segnale *JUMPFLEX*[®] serie 857 e 2857
- Entrambe le tensioni d'uscita di 0 V e 24 V DC possono essere alimentate agevolmente ai moduli *JUMPFLEX*[®] adiacenti tramite i ponticelli 859-4xx
- Tecnica di connessione a innesto *picoMAX*[®]
- Raffreddamento per convezione naturale
- Messaggio DC OK come uscita di segnale attiva (24 V DC, 20 mA)
- Il diodo ridondante integrato permette un'agevole alimentazione a prova di guasto tramite connessione parallela delle due alimentazioni
- Certificazioni per applicazioni a livello mondiale con i moduli *JUMPFLEX*[®] (in attesa)

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 ... 372 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 0,28$ A (240 V AC; carico nominale); $\leq 0,49$ A (100 V AC; carico nominale)
Corrente di dispersione	≤ 1 mA
Corrente di spunto	≤ 30 A
Fattore potenza	$\geq 0,6$ (230 V AC; carico nominale; sec. EN 61000-3-2)
Correzione fattore di potenza (PFC)	Nessuno
Compensazione delle cadute di rete	≥ 20 ms (100 V AC)

Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o,nom}$	DC 24 V (SELV)
Impostazione predefinita	DC 24 V
Corrente nominale d'uscita $I_{o,nom}$	1 A
Potenza di uscita nominale	24 W
Controllo deviazione	≤ 2 %
Deviazione, modifica carico dinamico 10 ... 90 %	≤ 1 %
Ondulazione residua	≤ 100 mV (Picco-picco)
Limitazione corrente	1,1 x $I_{o,nom}$ (tip.)
Comportamento con sovraccarico	Corrente costante

Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x LED sovraccarico (rosso) 1 x uscita segnale attivo DC OK (24 V DC; 20 mA)
Indicatore dello stato operativo	LED verde ($U_o > 21,5$ V) LED rosso (sovraccarico)

Perdite rendimento/potenza

Potenza dissipata P_1	≤ 1 W; $\leq 4,3$ W (230 V AC; carico nominale)
Potenza dissipata (max.) $P_{1(max)}$	5 W (100 V AC / 24 V DC; 1 A)
Rendimento (tip.)	86 % (230 V AC; carico nominale); 84 % (110 V AC; carico nominale)

Protezione fusibile

Fusibile interno	T 2 A / 250 V AC
Raccomandato fusibile di riserva	Interruttore di sicurezza: 6 A, 10 A, 16 A; caratteristica di intervento: B o C

Sicurezza e protezione

Tensione isolamento (Pri.-Sec.)	DC 4,242 kV
Classe di protezione	II IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa	\leq DC 60 V
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Varistore
Protezione da sovratensione; secondaria	Circuito di protezione interno $\leq 29 \dots 31$ V DC (in caso di guasto)
Protetto dai cortocircuiti	Sì
A prova di circuito aperto	Sì
Funzionamento in parallelo	Sì, per 2 dispositivi dello stesso tipo
Funzionamento in serie	Sì, per 2 dispositivi dello stesso tipo
MTBF	> 500.000 h (con 25 °C sec. IEC 61709)

Dati di connessione

Numero di slot per ponticello	4
Tipo di connessione (1)	Ingresso/uscita/segnalazione
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	<i>picoMAX</i> ® 5.0
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

Dati geometrici

Larghezza	22,5 mm / 0.886 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	107 mm / 4.213 pollici
Profondità	105 mm / 4.122 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
----------------	--------------

Dati dei materiali

Carico d'incendio	1.417 MJ
Peso	200 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C (Posizione di montaggio nominale; da -20 a +55 °C (in qualsiasi posizione di montaggio))
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	-2 %/K (> 60 °C)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721)

Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60950-1 DNV
Norme/specifiche (in attesa)	UL 60950 cULus 508 ANSI/ISA 12.12.01 (Class I Div. 2) ATEX/IEC Ex

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	DE
GTIN	4055143295529
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00089_19

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000154

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 787-2852 ↓

Documentation

Bid Text			
787-2852	06.01.2016	xml 6.55 KB	↓
787-2852	06.01.2016	doc 37.00 KB	↓

Instruction Leaflet		
Primär getaktete Stromversorgungen	pdf 329.08 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 787-2852 ↓

CAE data
EPLAN Data Portal 787-2852 ↓
WSCAD Universe 787-2852 ↓
ZUKEN Portal 787-2852 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connettori

1.1.1.1 Morsetto alimentazione



[N. art.: 857-979](#)
Moduli di alimentazione e passanti

1.1.1.2 Morsetto passante



N. art.: [857-979](#)

Moduli di alimentazione e passanti

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Marcatore



N. art.: [2009-141](#)

Micro WSB Inline; 2000 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-502](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-566](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-503](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-504](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-505](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-506](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-501](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [793-5501](#)

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: [2009-115](#)

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2.2 Striscia di marcatura



N. art.: [2009-110](#)

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Ponticello

1.1.3.1 Ponticello



N. art.: [281-482](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



N. art.: [859-402/000-006](#)

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; blu



N. art.: [859-402/000-029](#)

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; giallo



N. art.: [859-402](#)

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: [859-402/000-005](#)

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; rosso

1.1.4 Utensile

1.1.4.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore