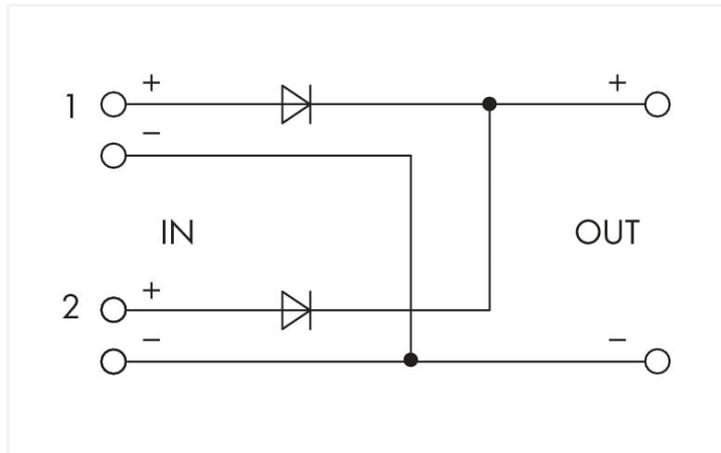


Scheda dati | Codice articolo: 787-885

Modulo ridondante; Tensione d'ingresso 2 x 24 V DC; Corrente d'ingresso 2 x 20 A;
Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 40 A; possibilità di comunicazione;
10,00 mm²



<https://www.wago.com/787-885>



- Modulo ridondante con 2 ingressi per disaccoppiare 2 alimentazioni
- Per alimentazione ridondante o fail-safe
- Con contatto a potenziale zero per il controllo della tensione in ingresso

Dati tecnici

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso $U_{i\text{nom}}$	2 x DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	2 x DC 18 ... 30 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	0 Hz
Corrente d'ingresso I_i	≤ 20 A (Per percorso); ≤ 40 A (in totale)

Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{nom}}$	DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 18 ... 30 V (U_e - caduta tensione)
Caduta tensione	≤ 0,6 V (Ingresso/Uscita)
Corrente nominale d'uscita $I_{o\text{nom}}$	20 A (redundancy operation); 40 A (Parallel operation)
Potenza di uscita nominale	960 W
Potenza di uscita (max.)	≤ 1200 W

Signaling and communication

Segnalazione	1 x OUT LED (verde) 1 x IN1 LED (giallo) 1 x IN2 LED (giallo) 1 x contatto relè isolato (max. 30 V DC; 1 A)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U_o) 2 x LED giallo (U_i)

Perdite rendimento/potenza

Potenza dissipata P_i	≤ 1,5 W; ≤ 14 W (24 V DC; 20 A); ≤ 26 W (48 V DC; 40 A)
Rendimento (tip.)	97 %

Protezione fusibile

Fusibile interno	No
------------------	----

Sicurezza e protezione

Tensione isolamento (connettori - custodia)	DC 0,5 kV
Classe di protezione	III IP20; secondo EN 60529
Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 33 V
Grado di emissione	2
Funzionamento in parallelo	Sì
Funzionamento in serie	Sì
MTBF	> 500.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione

Tipo di connessione (1)	Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 831
Conduttore rigido	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Lunghezza spelatura	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici
Tipo di connessione 2	Relè
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 231
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici

Larghezza	40 mm / 1.575 pollici
Altezza	181 mm / 7.126 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	163 mm / 6.417 pollici
Nota (dimensioni)	Altezza con connettore

Dati meccanici

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

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	972 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-10 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)

Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 60950 UL 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

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	4045454909802
Numero tariffa doganale	85044095900

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-885



Documentation

Bid Text			
787-885	15.07.2019	xml 5.98 KB	↓
787-885	15.07.2019	docx 21.98 KB	↓

Instruction Leaflet		
Redundanzmodul	pdf 272.24 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 787-885	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-885	↓
WSCAD Universe 787-885	↓
ZUKEN Portal 787-885	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Adattatore di montaggio

1.1.1.1 Adattatore per guida DIN



N. art.: 787-897

Adattatore guida di supporto fabbricato in zinco pressofuso; per il montaggio dei dispositivi 787-8xx su guida DIN 35



N. art.: 787-896

Adattatore guida di supporto; per il montaggio dei dispositivi 787-8xx su guida DIN 35

1.1.1.2 Adattatore per montaggio a parete



N. art.: 787-895

Supporto di montaggio; per il fissaggio a vite dei dispositivi 787-8xx sulle piastre di montaggio o a parete senza guida DIN 35

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Marcatore



N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; 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 Striscia di marcatura



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

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

[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

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile



[N. art.: 210-720](#)

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

[N. art.: 210-721](#)

Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore