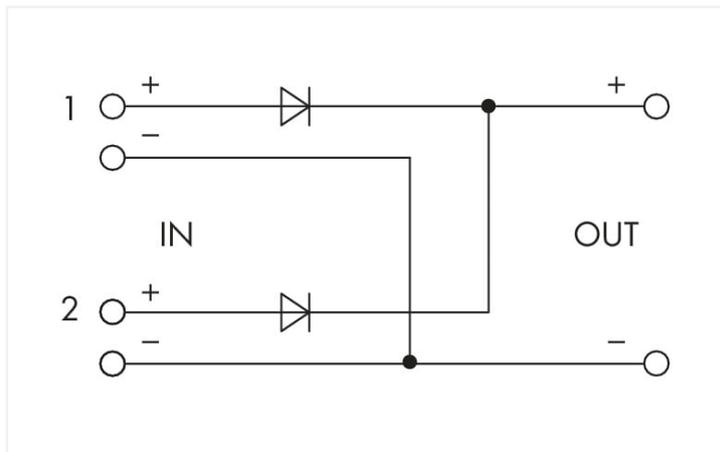


## Scheda dati | Codice articolo: 787-783

Modulo ridondante; Tensione d'ingresso 2 x da 9 a 54 V DC; Corrente d'ingresso 2 x 12,5 A; Tensione d'uscita 9-54 V DC; Corrente d'uscita 25 A

<https://www.wago.com/787-783>



### Caratteristiche:

- Modulo ridondante con due ingressi disaccoppia due alimentazioni.
- Per alimentazione ridondante e a prova di guasto
- Con LED per il controllo della tensione in ingresso in loco e da remoto

### Dati tecnici

#### Ingresso

Tensione nominale d'ingresso $U_{i,nom}$	2 x DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	2 x DC 9 ... 54 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	0 Hz
Corrente d'ingresso $I_i$	$\leq 12,5$ A (Per percorso); $\leq 25$ A (in totale)

#### Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o,nom}$	DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 9 ... 54 V ( $U_e$ - caduta tensione)
Caduta tensione	$\leq 0,8$ V (Ingresso/Uscita)
Corrente nominale d'uscita $I_{o,nom}$	12,5 A (redundancy operation); 25 A (Parallel operation)
Potenza di uscita nominale	600 W
Potenza di uscita (max.)	$\leq 1350$ W

#### Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED IN1 (verde) 1 x LED IN2 (verde) 1 x OUT LED (verde)
Indicatore dello stato operativo	2 x LED verde ( $U_i > 7,5$ V DC) 1 x LED verde ( $U_o > 7,5$ V DC)

#### Perdite rendimento/potenza

Potenza dissipata $P_i$	$\leq 19$ W (Carico nominale)
Rendimento (tip.)	96 %

### Sicurezza e protezione

Tensione isolamento (connettori - custodia)	DC 0,5 kV
Classe di protezione	III IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa	$\leq$ DC 60 V
Grado di emissione	2
Protezione da sovratensione; secondaria	No
Protetto dai cortocircuiti	No
A prova di circuito aperto	Si
Funzionamento in parallelo	Si
Funzionamento in serie	No
MTBF	> 10 milioni h (sec. IEC 61709)

### Dati di connessione

Tipo di connessione (1)	Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 2706
Conduttore rigido	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 pollici

### Dati geometrici

Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	130 mm / 5.118 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	92 mm / 3.662 pollici

### Dati meccanici

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

### Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	31,1 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	≤ 95% (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	-2.66 %/K (55 °C < T <sub>u</sub> ≤ 70 °C)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721; eccetto per bassa pressione aria)
Resistenza alle vibrazioni e agli urti	Urti: 15g (sec. EN 60068-2-27)

### Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	UL 508

### 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	4055143036290
Numero tariffa doganale	85044095900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	ee8b3ea5-15c1-45d9-8bcc-d73670c4c6fe
SCIP notification number (Czech Republic)	30618d2b-98b4-4bd3-9376-269bf618f4a8

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-783	<a href="#">↓</a>
---	-------------------

### Documentation

Bid Text			
787-783	15.07.2019	xml 5.51 KB	<a href="#">↓</a>
787-783	15.07.2019	docx 21.38 KB	<a href="#">↓</a>

Instruction Leaflet			
Diode Redundancy Mo- dule	V 1.2.0 29.09.2021	pdf 3799.12 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 787-783	<a href="#">↓</a>

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-783	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 787-783	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 787-783	<a href="#">↓</a>

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

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](http://www.wago.com)