Interruttore di sicurezza elettronico; 1 canale; Tensione di ingresso 24 V DC; regolabile da 1 a 8 A; Contatto segnale

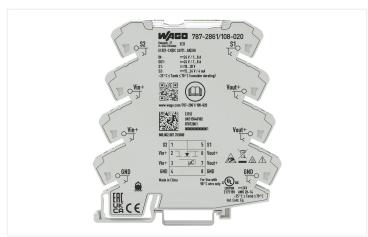




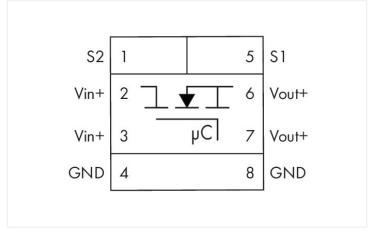




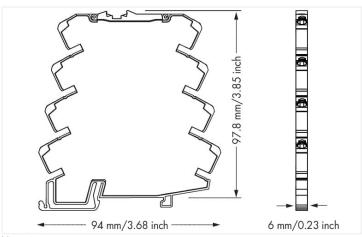












Misure in mm

https://www.wago.com/787-2861/108-020

# W/AGO

#### Caratteristiche:

- Interruttore di sicurezza elettronico salva spazio con un canale
- Apertura affidabile e sicura in caso di sovraccarico e cortocircuito sul lato secondario
- Capacità attivazione > 50.000 μF
- Permette l'applicazione di un alimentatore standard economico
- Cablaggio ridotto grazie a due uscite di tensione e massime possibilità di collegamento a ponte sui lati di ingresso e d'uscita (ad es. collegamento con ponticello della tensione d'uscita sui dispositivi delle serie 857 e 2857)
- Segnale di stato: regolabile come messaggio singolo o di gruppo
- Reset, attivazione e disattivazione tramite ingresso da remoto o tramite tasto in loco
- · Prevenzione del sovraccarico dell'alimentazione da corrente d'inserzione totale grazie all'attivazione differita durante il funzionamento combinato

Dati tecnici

# Scheda dati | Codice articolo: 787-2861/108-020 https://www.wago.com/787-2861/108-020



Ingresso	
Tensione nominale d'ingresso $U_{i nom}$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	DC 18 30 V

Uscita	
Numero totale di canali (modulo)	1
Tensione d'uscita nominale $\mathrm{U}_{\mathrm{onom}}$	1 x DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 18 30 V (U <sub>e</sub> – caduta tensione)
Caduta tensione	≤ 25 mV (8 A)
Corrente nominale d'uscita I <sub>o nom</sub>	1 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 A (Regolabile)
Impostazione predefinita	DC 1 A; disattivata
Capacità attivazione	
Comportamento di attivazione	Switching del canale ritardato (in base al carico, min. 170 ms/max. 500 ms)
Limitazione corrente attiva	No
Limitazione corrente	No

Signaling and communication	
Segnalazione	1 x LED stato (verde/giallo/rosso/blu/vio- la) 1 x Ingresso controllo 1 x uscita segnale attivo (U <sub>r</sub> max. 4 mA)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (canale OK) LED rosso (canale scattato)
Ingresso remoto	Segnale da 18 a 30 V DC, attiva/disattiva e resetta il canale

Perdite rendimento/potenza	
Potenza dissipata P <sub>I</sub>	≤ 0,36 W
Rendimento (tip.)	96 %

Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 15 A

Sicurezza e protezione	
Tensione isolamento (connettori - custodia)	DC 0,5 kV
Classe di protezione	III IP20; secondo EN 60529
Protezione dall'inversione di polarità	No
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Diodo soppressore (33 V)
Funzionamento in parallelo dei singoli canali	non permesso
Funzionamento in serie	No
MTBF	1.262.142 h (sec. MIL-HDBK-217F2)

Dati di connessione	
Numero di slot per ponticello	8
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 857
Conduttore rigido	0,08 2,5 mm² / 28 14 AWG
Conduttore flessibile	0,34 2,5 mm² / 22 14 AWG
Lunghezza spelatura	9 10 mm / 0.35 0.39 pollici

Pagina 4/7 Versione 28.08.2023 Continua nella pagina successiva

# Scheda dati | Codice articolo: 787-2861/108-020 https://www.wago.com/787-2861/108-020

Approvazioni/certificati



Dati geometrici	
Larghezza	6 mm / 0.236 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	97,8 mm / 3.85 pollici
Profondità	94 mm / 3.701 pollici

Dati meccanici		
Tipo montaggio	Guida DIN 35	

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	37 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-25 +70 °C (Avvio dispositivo con -40 °C (testato per tipo); osservare il derating)
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40+85°C
Umidità relativa	10 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	Vedere il manuale d'istruzioni

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 61010-2-201 DNV

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-37-18-02
eCl@ss 9.0	27-37-18-02
ETIM 8.0	EC001440
ETIM 7.0	EC001440
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	CN
Numero tariffa doganale	85363010900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
[H[ (jr)			Certificazione	Standard	Nome del certificato
Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Conformity	-	-
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19	WAGO GmbH & Co. KG UK-Declaration of Conformity	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 2367,UL 61010-2-201	E175199 Vol.3 Sec.2 Series 0787 ECB	WAGO GmbH & Co. KG		

https://www.wago.com/787-2861/108-020



#### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione Standard Nome del certificato

DNV DNV-CG-0339,Aug.2021 TAA00001D1

V 2.0.0

27.02.2023

**DNV Germany GmbH** 

Electronic Circuit Brea-

Download							
Documentation							
Manual				Bid Text			
Product Manual Electronic Circuit Breaker	V 1.3.1 16.12.2019	pdf 2933.00 KB	<u>↓</u>	787-2861/108-020	03.07.2019	xml 7.12 KB	<u>↓</u>
				787-2861/108-020	02.07.2019	docx 33.89 KB	$\underline{\downarrow}$
				ausschreiben.de 787-2861/108-020			$\perp$
Instruction Leaflet							

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-2861/108-020	EPLAN Data Portal 787-2861/108-020
	ZUKEN Portal 787-2861/108-020

# 1 Prodotti compatibili 1.1 Accessori opzionali 1.1.1 Marcatura 1.1.1 Marcatore

#### 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

3477.29 KB

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.: 2009-115

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

https://www.wago.com/787-2861/108-020



#### 1.1.1.2 Striscia di marcatura



#### N. art.: 2009-110

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

#### 1.1.2 Ponticello

#### 1.1.2.1 Ponticello



# N. art.: 859-402

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

#### N. art.: 859-403

Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro

## N. art.: 859-404

Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro

#### N. art.: 859-405

Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



#### N. art.: 859-406

Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro

#### N. art.: 859-407

Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro

#### N. art.: 859-408

Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro

#### N. art.: 859-409

Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

#### 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

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

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su:  $\underline{www.wago.com}$ 

Pagina 7/7 Versione 28.08.2023