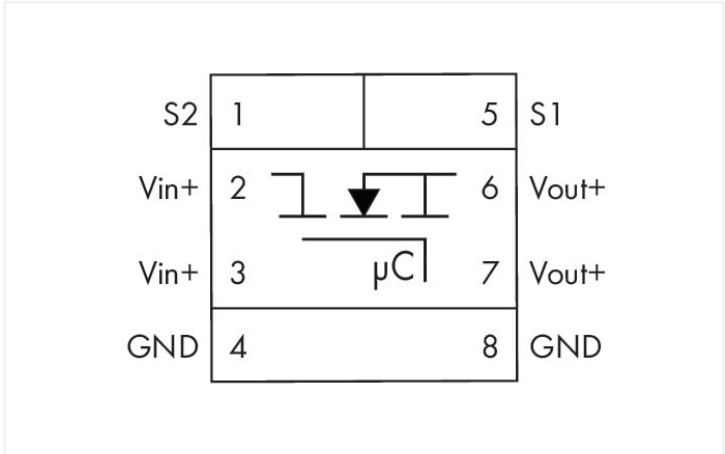
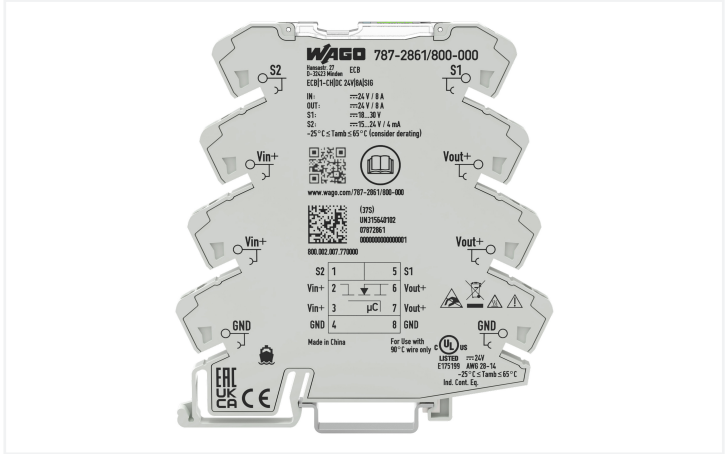
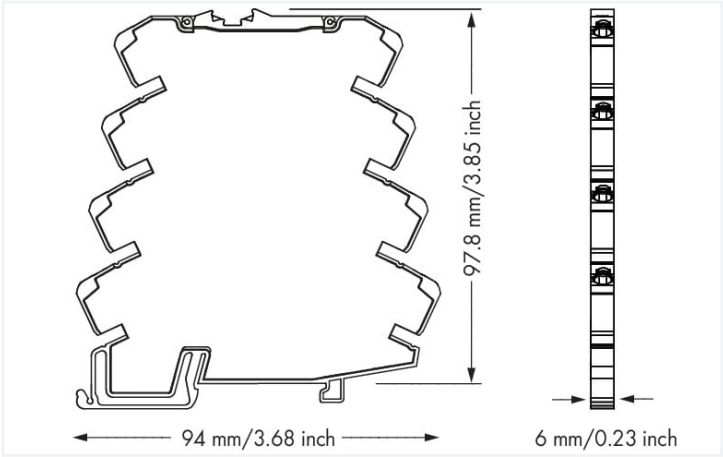






Misure in mm

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 μ F
- 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



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 $U_{o\,nom}$	1 x DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 18 ... 30 V (U_e – caduta tensione)
Caduta tensione	$\leq 25\text{ mV}$ (8 A)
Corrente nominale d'uscita $I_{o\,nom}$	1 x 8 A (Regolazione fissa)
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) 1 x Ingresso controllo 1 x uscita segnale attivo (U_i , 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_I	$\leq 0,36\text{ W}$
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	1.245.816 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 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

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	34 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +65 °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

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



Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1

Download

Documentation

Manual			
Product Manual Elec- tronic Circuit Breaker	V 1.3.1 16.12.2019	pdf 2933.00 KB	

Bid Text			
787-2861/800-000	03.07.2019	xml 7.09 KB	
787-2861/800-000	02.07.2019	docx 33.84 KB	

Instruction Leaflet			
Electronic Circuit Brea- ker	V 2.0.0 27.02.2023	pdf 3477.29 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 787-2861/800-000	

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-2861/800-000	
ZUKEN Portal 787-2861/800-000	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Marcatore

 N. art.: 793-502 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimen- to a scatto; bianco	 N. art.: 793-566 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inseri- mento a scatto; bianco	 N. art.: 793-503 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inseri- mento a scatto; bianco	 N. art.: 793-504 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimen- to a scatto; bianco
 N. art.: 793-505 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimen- to a scatto; bianco	 N. art.: 793-506 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inseri- mento a scatto; bianco	 N. art.: 793-501 Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inseri- mento a scatto; bianco	 N. art.: 793-5501 Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi- bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimen- to a scatto; bianco

1.1.1.1 Marcatore



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

1.1.1.2 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.: 859-410/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; blu



N. art.: 859-410/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-410
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-410/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; rosso



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



N. art.: 859-403/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; blu



N. art.: 859-403/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-403
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-403/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-404/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; blu



N. art.: 859-404/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-404
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-404/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-405/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; blu



N. art.: 859-405/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-405
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-405/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-406/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; blu



N. art.: 859-406/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; giallo segnale



N. art.: 859-406
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-406/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-407/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; blu



N. art.: 859-407/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-407
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-407/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-408/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; blu



N. art.: 859-408/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-408
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-408/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-409/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; blu



N. art.: 859-409/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-409
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-409/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; rosso

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