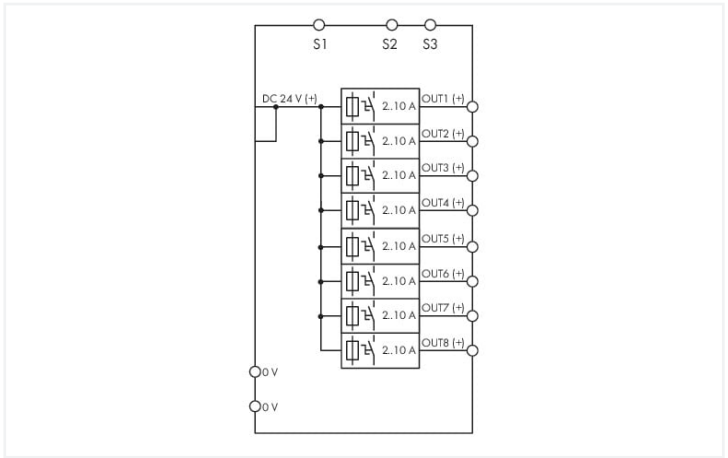




<https://www.wago.com/787-1668/000-004>



Simile all'illustrazione

Caratteristiche:

- Interruttore di sicurezza elettronico salva spazio con otto canali
- Corrente nominale: da 2 a 10 A (regolabile per ciascun canale mediante selettore sigillabile); predefinito in fabbrica: 2 A (quando disattivato)
- Capacità attivazione > 50000 µF per canale
- Un pulsante a tre colori acceso per canale semplifica la commutazione (on/off), il ripristino e la diagnostica in loco
- Ritardo di commutazione dei canali
- Messaggio d'inserzione e spegnimento (segnale gruppo comune S3)
- Messaggio di stato per ciascun canale tramite sequenza d'impulso
- L'ingresso remoto ripristina i canali aperti o commuta on/off un numero qualsiasi di canali mediante sequenza d'impulso

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\,nom}$	DC 24 V	Numero totale di canali (modulo)	8
Campo tensione d'ingresso	DC 18 ... 30 V	Tensione d'uscita nominale $U_{o\,nom}$	8 x DC 24 V
		Campo tensione d'uscita	DC 18 ... 30 V (U_e – caduta tensione)
		Caduta tensione	≤ 200 mV (10 A) (Ingresso (+))
		Corrente nominale d'uscita $I_{o\,nom}$	8 x 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 A (Regolabile per ciascun canale mediante selettore)
		Impostazione predefinita	DC 2 A; disattivata
		Capacità attivazione	
		Comportamento di attivazione	Switching del canale ritardato (in base al carico, min. 50 ms / max. 5 s)
		Limitazione corrente attiva	No
		Limitazione corrente	No
Signaling and communication		Perdite rendimento/potenza	
Segnalazione	8 x LED (verde/rosso/arancione) 1 x Ingresso controllo remoto (S1) 2 x uscita segnale attiva (S2; S3)	Potenza dissipata P_i	≤ 1,3 W; ≤ 20 W (8 x 10 A)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (canale OK) LED rosso (canale scattato)	Rendimento (tip.)	99 %
Ingresso remoto	Riattivazione di tutti i canali aperti mediante impulsi da 15 a 30 V DC per almeno 500 ms Commutazione on/off di un numero qualsiasi di canali mediante sequenza d'impulso		



Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 15 A per canale

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
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 35 V
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Diodo soppressore (33 V)
Funzionamento in parallelo dei singoli canali	non permesso
Funzionamento in serie	No
MTBF	> 500.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione	
Tipo di connessione (1)	Ingresso (+)
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 831
Conduttore rigido	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Lunghezza spelatura	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici
Tipo di connessione 2	Ingresso (-); uscita; segnalazione
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 721
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	42 mm / 1.654 pollici
Altezza	127 mm / 5 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	142,5 mm / 5.61 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	420 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	≥ 50 °C (vedere manuale d'istruzioni)



Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 508 UL 2367 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	Box
Paese d'origine	DE
Numero tariffa doganale	85363010900

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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 2367	E363438

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 GL SE	-	TAA0000281

Download
Documentation



Bid Text			
787-1668/000-004	03.07.2019	xml 7.25 KB	
787-1668/000-004	03.07.2019	docx 20.54 KB	

Instruction Leaflet			
Elektronischer Schutzschalter	10/2015 24.11.2020	pdf 677.88 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-1668/000-004	EPLAN Data Portal 787-1668/000-004
	WSCAD Universe 787-1668/000-004
	ZUKEN Portal 787-1668/000-004

Libraries			
Library			
Anbindung Stromversorgungen Serie 787	1.0.0 28.08.2017	zip 340.24 KB	
Anbindung Stromversorgungen Serie 787	1.3.0 14.05.2014	zip 549.48 KB	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Adattatore di montaggio

1.1.1.1 Adattatore per guida DIN



N. art.: 787-897/000-010
Adattatore guida di supporto fabbricato in zinco pressofuso; montaggio orizzontale di 787-16xx (TS35)

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.: 2009-115
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 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

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



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.: 210-769

CACCIAVITE; verde



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