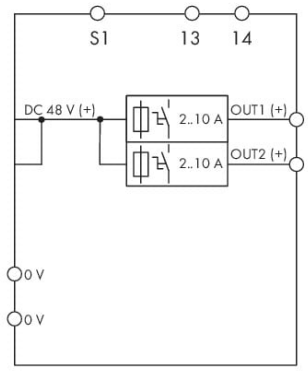
Scheda dati | Codice articolo: 787-1662/000-250

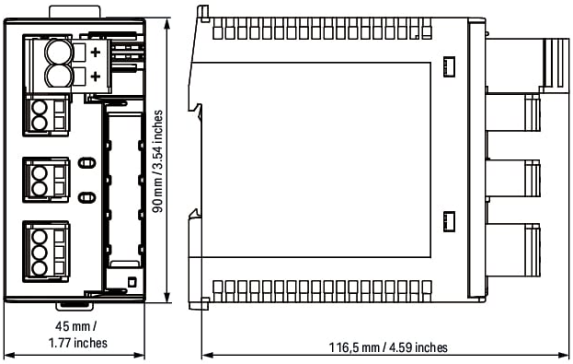
Interruttore di sicurezza elettronico; 2 canali; Tensione di ingresso 48 V DC; regolabile da 2 a 10 A; Contatto segnale

https://www.wago.com/787-1662/000-250



Simile all'illustrazione





Caratteristiche:

- Interruttore di sicurezza elettronico salva spazio con due canali
- Corrente nominale: da 2 a 10 A (regolabile per ciascun canale mediante selettore sigillabile)
- Capacità attivazione > 23000 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 (segnale gruppo comune) tramite contatto isolato (13/14)
- L'ingresso remoto ripristina tutti i canali scattati
- Il contatto di segnale a potenziale zero 13 / 14 segnala "canale disattivato" e "canale scattato" - non supporta la comunicazione tramite sequenza di impulsi

Dati tecnici

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso $U_{i\,nom}$	DC 48 V
Campo tensione d'ingresso	DC 32 … 58 V

Uscita

Numero totale di canali (modulo)	2
Tensione d'uscita nominale $U_{o\,nom}$	2 x DC 48 V
Campo tensione d'uscita	DC 32 … 58 V (U_e – caduta tensione)
Caduta tensione	≤ 175 mV (10 A) (Ingresso (+))
Corrente nominale d'uscita $I_{o\,nom}$	2 x 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 A (Regolabile per ciascun canale mediante selettore)
Impostazione predefinita	DC 10 A; attivata
Capacità attivazione	
Comportamento di attivazione	Switching del canale ritardato (in base al carico, min. 50 ms / max. 5 s)
Limitazione corrente attiva	No

Uscita

Limitazione corrente	No

Signaling and communication

Segnalazione	2 x LED (verde/rosso/arancione) 1 x Ingresso controllo remoto (S1) 1 x contatto segnale di gruppo (13; 14)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (canale OK) LED rosso (canale scattato)
Ingresso remoto	Riattivazione di tutti i canali aperti mediante impulsi da 15 a 58 V DC per almeno 500 ms

Perdite rendimento/potenza

Potenza dissipata P_l	≤ 0,84 W; ≤ 4,5 W (2 x 10 A)
Rendimento (tip.)	99 %

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 58 V
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Diodo soppressore (68 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	45 mm / 1.772 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	115,5 mm / 4.547 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0.655 MJ
Peso	170 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	Nessuna riduzione di potenza

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 Zertifizierungs-stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Continua nella pagina successiva

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV GL SE	-	TAA0000281

Download

Documentation

Bid Text

787-1662/000-250	03.07.2019	xml 7.12 KB	
787-1662/000-250	02.07.2019	docx 20.70 KB	

Instruction Leaflet

Elektronische Schutz-schalter	pdf 572.00 KB	

Application Notes

Application note SIEMENS

Elektronische Schutz-schalter Serie 787 ab FW2.24 (a500371)	1.0.0 14.02.2017	zip 13109.22 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1662/000-250
WSCAD Universe 787-1662/000-250

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 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

1.1.1.2 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

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 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