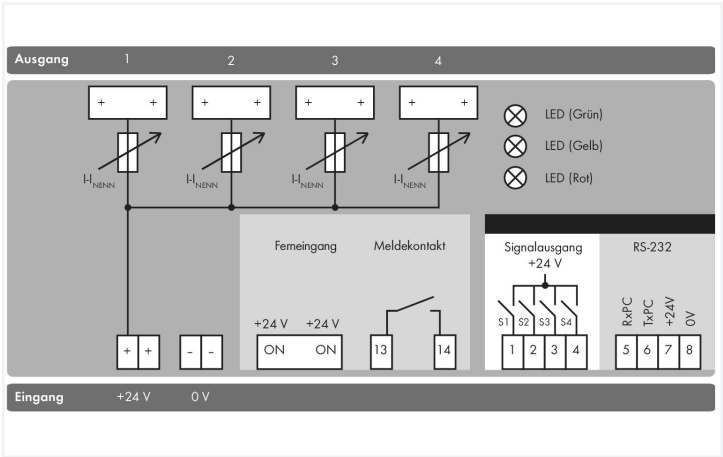
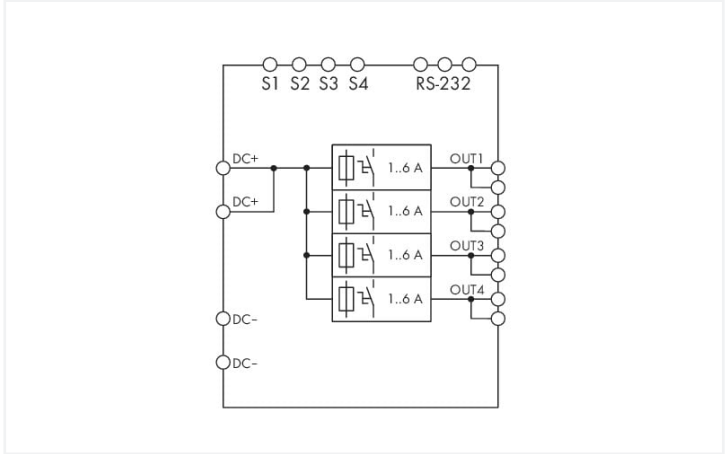


Scheda dati | Codice articolo: 787-860
Interruttore di sicurezza elettronico; 4 canali; Tensione di ingresso 24 V DC; regola-
bile da 1 a 6 A; possibilità di comunicazione; 10,00 mm²
<https://www.wago.com/787-860>



Caratteristiche:

- Interruttore di sicurezza elettronico con quattro canali (parametrizzabili)
- Ritardo di commutazione dei canali
- Contatto segnale isolato
- Monitoraggio di corrente e tensione mediante LCD e interfaccia RS-232
- Quattro uscite di segnale attive per funzioni di monitoraggio

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\text{nom}}$	DC 24 V	Numero totale di canali (modulo)	4
Campo tensione d'ingresso	DC 18 ... 30 V	Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{nom}}$	4 x DC 24 V
		Campo tensione d'uscita	DC 18 ... 30 V (U_e - caduta tensione)
		Caduta tensione	≤ 140 mV (6 A) (Ingresso (+))
		Corrente nominale d'uscita $I_{o\text{nom}}$	4 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 A (Regolabile per ciascun canale)
		Capacità attivazione	
		Comportamento di attivazione	Switching del canale ritardato (250 ms ognuno)
		Limitazione corrente attiva	No
		Limitazione corrente	No

Signaling and communication	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x LED avviso (giallo) 1 x LED errore (rosso) LCD 1 x Ingresso controllo remoto 4 x uscita segnale (24 V DC; max. 25 mA) 1 x contatto relè isolato (max. 30 V DC; 1 A) 1 x interfaccia RS-232
Indicatore dello stato operativo	LED verde (tutti i canali OK) LED giallo (avviso) LED rosso (almeno un canale è scattato)
Comunicazione	Interfaccia seriale RS-232
Ingresso remoto	Riattivazione di tutti i canali aperti mediante impulsi da 18 a 30 V DC per almeno 50 ms

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
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 33 V
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Diodo soppressore
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 231
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	40 mm / 1.575 pollici
Altezza	171 mm / 6.732 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	163 mm / 6.417 pollici
Nota (dimensioni)	Altezza con connettore

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	800 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-10 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

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		Omologazioni generali	
		UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1 E255815
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.	UL 508	E255817	



Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 787-860

Documentation

Bid Text
787-860
03.07.2019
xml 7.15 KB
787-860
03.07.2019
docx 18.57 KB

Instruction Leaflet
EPSITRON Electronic Circuit Breaker
pdf 429.11 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 787-860

CAE data
EPLAN Data Portal 787-860
WSCAD Universe 787-860
ZUKEN Portal 787-860

Engineering-Software

Software for Interface-Products
WAGO Software 759-860
1.2.6 16.02.2012
zip 509.30 KB

Libraries

Library			
Anbindung Stromversorgung 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

Adattatore guida di supporto fabbricato in zinco pressofuso; per il montaggio dei dispositivi 787-8xx su guida DIN 35

N. art.: 787-896

Adattatore guida di supporto; per il montaggio dei dispositivi 787-8xx su guida DIN 35

1.1.1.2 Adattatore per montaggio a parete



N. art.: 787-895

Supporto di montaggio; per il fissaggio a vite dei dispositivi 787-8xx sulle piastre di montaggio o a parete senza guida DIN 35

1.1.2 Cavi e connettori a innesto

1.1.2.1 Cavo di comunicazione



N. art.: 787-890

Cavo di comunicazione RS-232; Lunghezza 1,8 m

1.1.2.2 Cavo di connessione



N. art.: 761-9005

Adattatore USB; con cavo di connessione di 1 m

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 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

1.1.3.1 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

1.1.3.2 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

1.1.4 Utensile

1.1.4.1 Utensile

**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