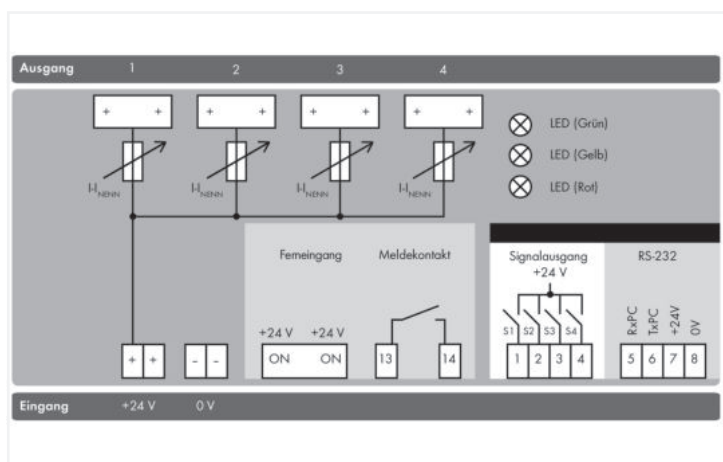
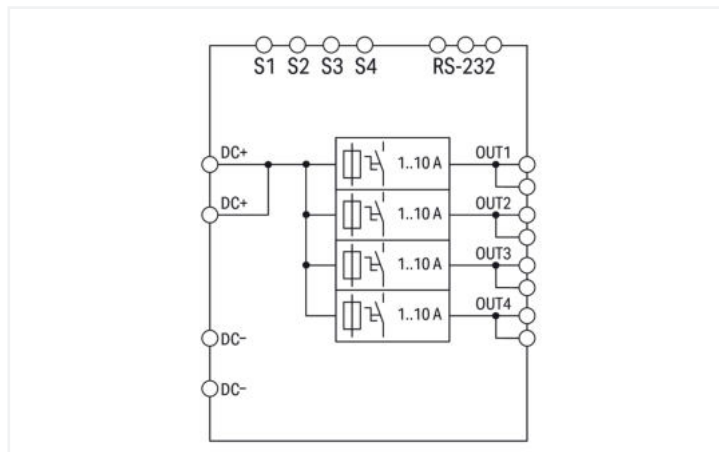


Datový list | Obj. č.: 787-862

Elektronický jistič; 4kanál.; Vstupní napětí 24 V DC; Nastavitelný proud 1–10 A; Podpora komunikace; 10,00 mm²

<https://www.wago.com/787-862>



Vlastnosti

- Elektronický jistič se čtyřmi kanály (možnost parametrizace)
- Zpožděné spínání kanálů
- Bezpotenciálový signalizační kontakt
- Monitorování proudu a napětí prostřednictvím rozhraní RS-232 a LCD displeje
- Čtyři aktivní výstupy signálu pro monitorování funkce

Technické údaje

Vstup		Výstup	
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\text{nom}}$	24 V DC	Celkový počet kanálů (modul)	4
Rozsah vstupního napětí	18 ... 30 V DC	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\text{nom}}$	4 x 24 V DC
		Rozsah výstupního napětí	18 ... 30 V DC (U_e – pokles napětí)
		Úbytek napětí	≤ 140 mV (6 A); ≤ 240 mV (10 A) (Vstup (+))
		Jmenovitý výstupní proud $I_{o\text{nom}}$	4 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 A (Možnost nastavení pro každý kanál samostatně)
		Doba vybavení	100 ms ... 600 s (V závislosti na zatížení; nastavitelná; přednastavení: 100 s)
		Zapínací kapacita	
		Chování při zapnutí	Zpožděné spínání kanálů (250 ms každý)
		Aktivní omezení proudu	Ne
		Omezení proudu	Ne



Signalizace a komunikace	
Signalizace	1× LED dioda DC OK (zelená) 1× LED dioda výstrahy (žlutá) 1× LED dioda k indikaci chyby (červená) LCD displej 1× vstup pro dálkové řízení 4× výstup signálu (24 V DC; max. 25 mA) 1× bezpotenciálový reléový kontakt (max. 30 V DC; 1 A) 1× rozhraní RS-232
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (všechny kanály OK) Žlutá LED dioda (výstraha) Červená LED dioda (nejméně jeden aktivovaný kanál)
Komunikace	Sériové rozhraní RS-232
Dálkový vstup	Opětovné zapnutí všech aktivovaných kanálů impulzem 18–30 V DC po dobu min. 50 ms

Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 15 A

Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (konektory – pouzdro)	0,5 kV DC
Třída ochrany	III
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Ochrana proti přepólování	Ne
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ 33 V DC
Stupeň znečištění	2
Potlačení přechodových jevů (primární)	Supresorová dioda
Paralelní provoz jednotlivých kanálů	Není povoleno
Možnost řazení do série	Ne
MTBF	> 500 000 hod. (podle IEC 61709)

Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Vstup (+)
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 831
Plný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Délka odizolování	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 palců
Typ připojení 2	Vstup (-); výstup; signalizace
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 231
Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců



Fyzické údaje	
Šířka	40 mm / 1.575 palců
Výška	171 mm / 6.732 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	163 mm / 6.417 palců
Upozornění (rozměry)	Výška s konektorem

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	800 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-10 ... +60 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +85 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-18-02
eCl@ss 9.0	27-37-18-02
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
Číslo celního tarifu	85363010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		General approvals
  		UR Underwriters Laboratories Inc.
		UL 60950-1
		E255815
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817



Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 787-862

↓

Documentation

Bid Text

787-862

03.07.2019

xml
7.25 KB

↓

787-862

03.07.2019

docx
18.69 KB

↓

Instruction Leaflet

EPSITRON Electronic
Circuit Breaker

pdf
429.11 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-862

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
787-862

↓

WSCAD Universe
787-862

↓

ZUKEN Portal 787-862

↓

Engineering-Software

Software for Interface-Products

WAGO Software

759-860

1.2.6
16.02.2012

zip
509.30 KB

↓

Libraries

Library

Anbindung Stromversorgungen Serie 787	1.3.0 14.05.2014	zip 549.48 KB	
---------------------------------------	---------------------	------------------	---

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Komunikační kabel



Obj. č.: 787-890

Komunikační kabel RS-232; Délka 1,8 m

1.1.1.2 Připojovací kabel



Obj. č.: 761-9005

Adaptér USB; S 1m připojovacím vedením

1.1.2 Nástroj

1.1.2.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 x 0,8 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.3 Upevňovací adaptér

1.1.3.1 Adaptér k montáži na stěnu



Obj. č.: 787-895

Upevňovací adaptéry; Ke šroubovému
upevnění přístrojů 787-8xx na montážní
desku nebo stěnu bez nosné lišty (TS 35)

1.1.3.2 Adaptér na DIN lištu



Obj. č.: 787-897

Adaptér na nosnou lištu ze zinkového tla-
kového odlitku; K upevnění přístrojů
787-8xx na nosnou lištu (DIN 35)

Obj. č.: 787-896

Adaptér na nosnou lištu; K upevnění
přístrojů 787-8xx na nosnou lištu (DIN 35)

1.1.4 Značení

1.1.4.1 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.4.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-831

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-832

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá