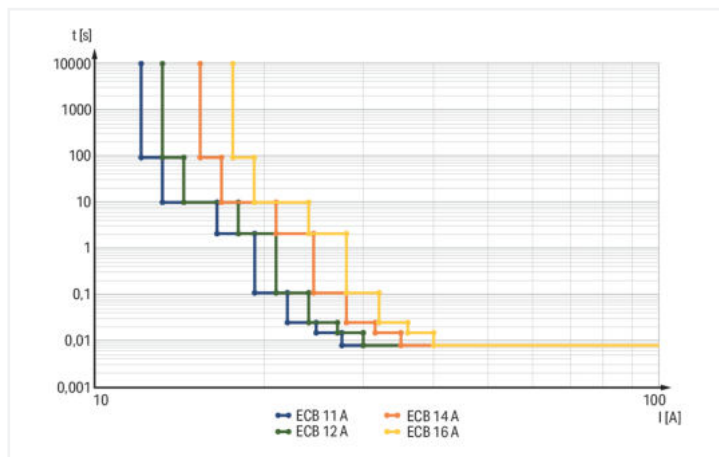
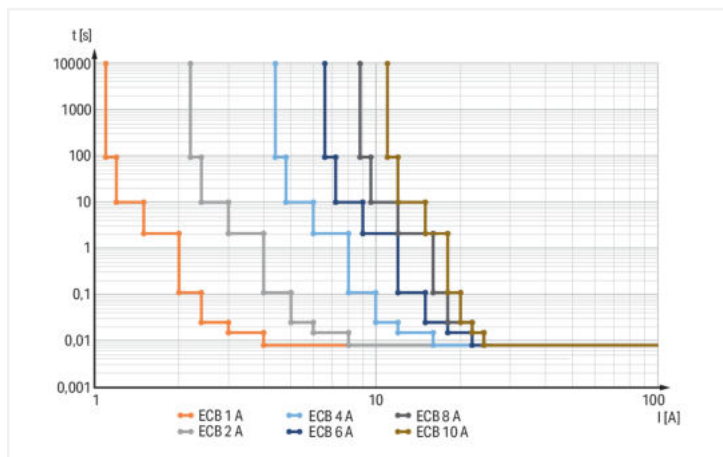
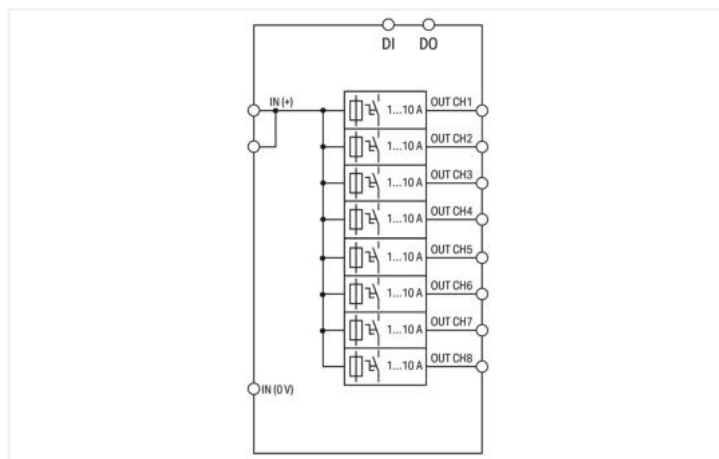


Datový list | Obj. č.: 787-3668

Elektronický jistič; 8kanál.; Vstupní napětí 24 V DC; Nastavitelný proud 1–10 A; Signalizační kontakt

<https://www.wago.com/787-3668>



Vlastnosti

- Prostorově nenáročný elektronický jistič s osmi kanály
- Jmenovitý proud: 1–10 A (nastavitelný pro každý kanál pomocí plombovatelných volicích přepínačů)
- Zapínací kapacita > 50 000 μ F na kanál
- Pro každý kanál je k dispozici třibarevně prosvětlené tlačítko k pohodlnému zapínání a vypínání, resetování a ke snadné diagnostice přímo na místě používání
- Zpožděné spínání kanálů
- Hlášení aktivace (součtový signál)
- Vzdálený vstup pro opětovné zapnutí všech aktivovaných kanálů nebo pro zapnutí a vypnutí libovolných kanálů

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Jmenovité vstupní napětí U _{i nom}	24 V DC	Celkový počet kanálů (modul)	8
Rozsah vstupního napětí	18 ... 30 V DC	Jmenovité výstupní napětí U _{o nom}	8 x 24 V DC
		Rozsah výstupního napětí	18 ... 30 V DC (U _e – pokles napětí)
		Úbytek napětí	≤ 250 mV (Vstup (+))
		Jmenovitý výstupní proud I _{o nom}	8 x 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 10 A (Možnost nastavení pro každý kanál samostatně pomocí volicího přepínače)
		Výchozí nastavení	DC 1 A; Zapnuto
		Doba vybavení	16 ms ... 100 s (V závislosti na zatížení)
		Zapínací kapacita	
		Chování při zapnutí	Zpožděné spínání kanálů (v závislosti na zatížení, min. 50 ms / max. 10 s)
		Aktivní omezení proudu	Ne
		Omezení proudu	Ne
Signalizace a komunikace		Účinnost / ztráta výkonu	
Signalizace	8× LED dioda (zelená/červená/oranžová) 1× vstup pro dálkové řízení (S1) 1× aktivní výstup signálu (S2)	Ztrátový výkon P _I	≤ 1,6 W; ≤ 20 W (8× 10 A)
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (kanál OK) Červená LED dioda (aktivovaný kanál)	Účinnost (typ.)	98 %
Dálkový vstup	Opětovné zapnutí všech aktivovaných kanálů impulzem 15–30 V DC po dobu min. 500 ms		
Ochrana obvodu			
Vnitřní pojistka	T 12 A na kanál		
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	≤ 35 V DC		
Stupeň znečištění	2		
Potlačení přechodových jevů (primární)	Supresorová dioda (33 V)		
Paralelní provoz jednotlivých kanálů	Přípustný		
Možnost řazení do série	Ne		
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	32 mm / 1.26 palců
Výška	115 mm / 4.527 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	157,5 mm / 6.2 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	4,018 MJ
Hmotnost	250,3 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +85 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)
Pokles zatížitelnosti	≥ 50 °C (viz návod k použití)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 61010-2-201 UL 2367

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	IN
Číslo celního tarifu	85363010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	11120-22-2 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead silicate
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	1b096b43-55d6-42ac-9e27-a729b6c0f24a
SCIP notification number (Belgium)	0e72ed8b-ad22-44d0-bc63-2ccf12256009
SCIP notification number (Bulgaria)	129ec3e7-f34c-488e-88a9-23d5952da89d
SCIP notification number (Czech Republic)	c261144b-a59d-4439-b19b-452377eabd1f
SCIP notification number (Denmark)	2298a4f3-869c-43c3-a0cb-9b1424c4be1f
SCIP notification number (Finland)	6bbd5b85-da4c-40a0-bb96-ceb614172ee8
SCIP notification number (France)	7ac1a503-2246-4ca5-b5f5-00c27a0a8304
SCIP notification number (Germany)	505b9f67-7fd3-4b05-9418-2d3f2e18513b



Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Hungary)	5201706a-78d1-44ca-b7ba-4feaddb56194
SCIP notification number (Italy)	82097060-cc58-46c7-98d3-0e3ea1a7dd78
SCIP notification number (Netherlands)	ccc2cd1c-27b1-4300-957f-61c13a6e0243
SCIP notification number (Poland)	ca9ae455-3a43-453c-a133-f7eec5b3449f
SCIP notification number (Romania)	6159b594-e5c2-4f48-9bb8-2ff4e8d4b6e0
SCIP notification number (Sweden)	840aee4b-fc81-4c48-8cbb-dde2a9cab069

Atesty/certifikáty

General approvals

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

EAC UL RA					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	-	E175199			

Approvals for hazardous areas		
UL		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	-	E198726

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 787-3668

↓

Documentation							
Manual				Instruction Leaflet			
Electronic circuit breaker	V 1.0.0 01.02.2024	pdf 5030.38 KB		Elektronischer Schutzschalter	V 1.0.0 10.10.2023	pdf 2408.55 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 787-3668	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Nástroj
1.1.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



Obj. č.: 210-721
Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



Obj. č.: 210-769
Šroubovák; Zelená

1.1.2 Značení
1.1.2.1 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

1.1.2.2 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