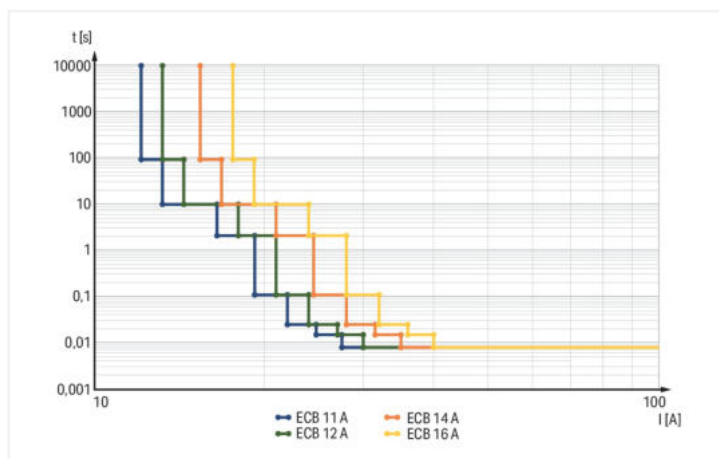
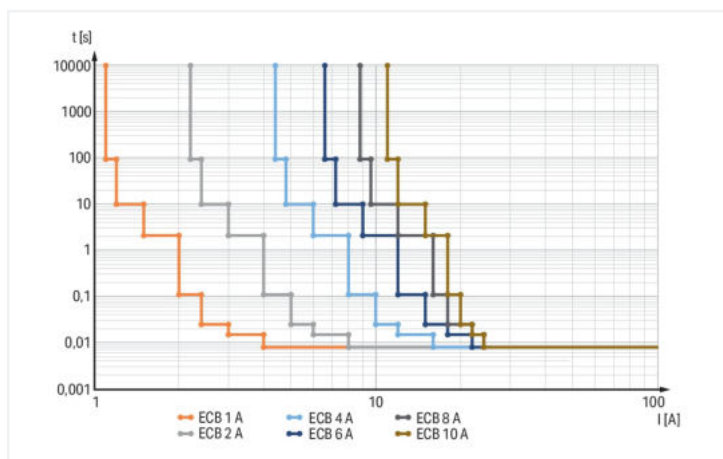
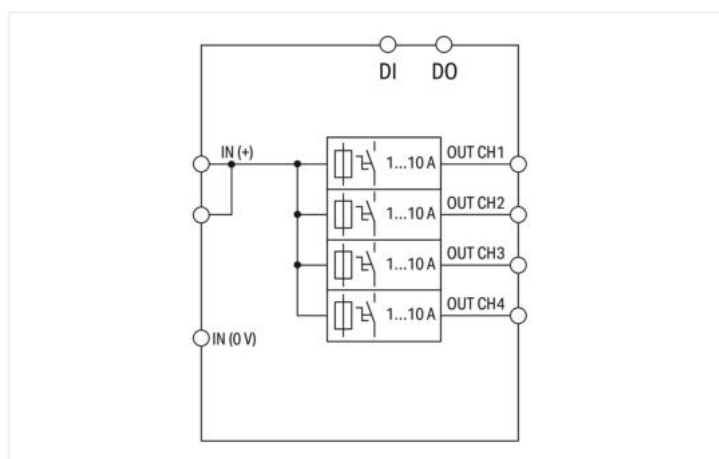




Vlastnosti

- Prostorově nenáročný elektronický jistič se čtyřmi kanály
- Jmenovitý proud: 1–10 A (nastavitelný pro každý kanál pomocí plombovatelných volicích přepínačů)
- Zapínací kapacita > 50 000 μF 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
- Zpoždění 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 $U_{i\,nom}$	DC 24 V	Celkový počet kanálů (modul)	4
Rozsah vstupního napětí	DC 18 ... 30 V	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\,nom}$	4 x DC 24 V
		Rozsah výstupního napětí	DC 18 ... 30 V (U_e – pokles napětí)
		Úbytek napětí	≤ 250 mV (Vstup (+))
		Jmenovitý výstupní proud $I_{o\,nom}$	4 x 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 10 A (Možnost nastavení pro každý kanál samostatně pomocí volicího přepínače)
		Výchozí nastavení	DC 1 A; Vypnuto
		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	
Signalizace	4× LED dioda (zelená/červená/oranžová) 1× vstup pro dálkové řízení (S1) 1× aktivní výstup signálu (S2)
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (kanál OK) Červená LED dioda (aktivovaný kanál)
Dálkový vstup	Opětovné zapnutí všech aktivovaných kanálů impulzem 15–30 V DC po dobu min. 500 ms

Účinnost / ztráta výkonu	
Ztrátový výkon P_i	≤ 0,84 W; ≤ 10 W (4× 10 A)
Účinnost (typ.)	98 %

Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 12 A na kanál

Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (konektory – pouzdro)	DC 0,5 kV
Třída ochrany	III
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Ochrana proti přepólování	Ne
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ DC 35 V
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	95 mm / 3.74 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	117,5 mm / 4.626 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	2,444 MJ
Hmotnost	152,2 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	85363010900

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)	770d0258-4fab-4b14-9c3b-8c07d2a2de62
SCIP notification number (Belgium)	808de5c5-bfd4-463b-a91a-1d79bdd2a549
SCIP notification number (Bulgaria)	fd5ee284-c087-4d01-b003-b36bc59328d9
SCIP notification number (Czech Republic)	086b0409-eaf9-4fa5-9cfc-8fa3f2633649
SCIP notification number (Denmark)	ccd5ad61-d492-409c-838b-006109b18149
SCIP notification number (Finland)	03978a26-1fb5-4c30-ba89-22c9c9249c5a
SCIP notification number (France)	89cbabec-d00c-4dfc-9803-bb5c106334f0
SCIP notification number (Germany)	06760d83-7273-42a9-9ce9-07ddd1817cc1



Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Hungary)	01a51be0-50c4-48ef-8dd7-25d668e6ac5f
SCIP notification number (Italy)	a0f3a029-f535-4074-b652-0920bdb89b42
SCIP notification number (Netherlands)	7f04007f-93e7-47a7-8896-cb44a0762e97
SCIP notification number (Poland)	d9c6557a-34e9-431c-8ea4-73801fdf7ed0
SCIP notification number (Romania)	376f4cf4-ed3-498d-9624-ae3494364574
SCIP notification number (Sweden)	68a94c82-e3c9-4324-87cb-112be317bd67

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 787-3664

↓

Documentation					
Manual			Instruction Leaflet		
Electronic circuit breaker	V 1.0.0 01.02.2024	pdf 5590.84 KB	Elektronischer Schutzschalter	V 1.0.0 10.10.2023	pdf 2402.31 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 787-3664	

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