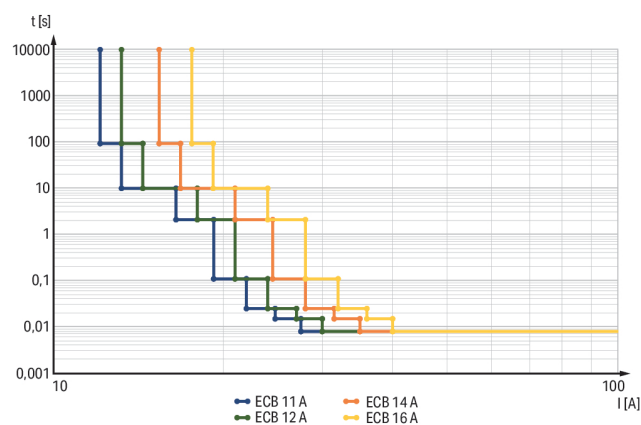
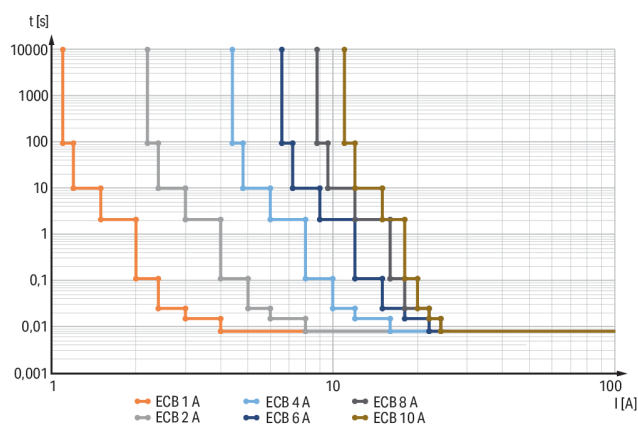
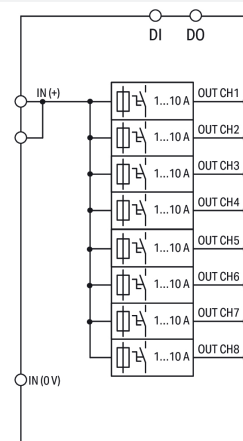
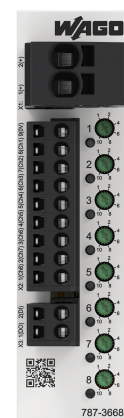


Adatlap | Cikkszám: 787-3668

Elektronikus kismegszakító; 8 csatorna; 24 VDC bemeneti feszültség; állítható 1 ... 10 A; Jelérintkező

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



Jellemzők:

- Helytakarékos elektronikus kismegszakító nyolc csatornával
- A névleges áram: 2 ... 10 A (csatornánként állítható a plombálható forgókapcsoló segítségével)
- Bekapcsolási kapacitás > 50000 µF csatornánként
- Csatornánként egy háromszínű világító gomb segíti a (be/ki) kapcsolást, az újraindítást (resztelést) és a helyszíni diagnosztikát
- A csatornák késleltetett kapcsolása
- Leoldásjelzés (gyűjtött jelzés)
- Csatornánkénti állapotjelzés impulzusokból álló szekvenciával
- Impulzus segítségével távolról is vezérelhető a bemenetén keresztül, az összes leoldott csatornát be-/ ki lehet kapcsolni vagy újra lehet indítani

Műszaki adatok

Bemenet		Kimenet	
Névleges bemeneti feszültség $U_{i\,nom}$	24 VDC	Csatornák száma összesen (modul)	8
Bemeneti feszültségtartomány	18 ... 30 VDC	Névleges kimeneti feszültség $U_{o\,nom}$	8 x 24 VDC
		Kimeneti feszültségtartomány	18 ... 30 VDC (U_e – feszültségesés)
		Feszültségesés	≤ 250 mV (Input (+))
		Névleges kimeneti áram $I_{o\,nom}$	8 x 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 10 A (minden egyes csatornán beállítható a forgó kapcsolóval)
		Alapbeállítás	DC 1 A; bekapcsolva
		Haladási idő	16 ms ... 100 s (terhelésfüggő)
		Bekapcsolási kapacitás	
		Bekapcsolási viselkedés	Time-delayed channel switching (load-dependent, min. 50 ms / max. 10 s)
		Aktív áramkorlátozás	Nincs
		Áramkorlátozás	No

Jelzés és kommunikáció	
Kijelzés	8 x LED (zöld/piros/narancssárga) 1 x távvezérlő bemenet (S1) 1 x active signal output (S2)
Működési állapot visszajelző	Zöld LED (csatorna OK) Piros LED (kioldott csatorna)
Távvezérelt bemenet	Minden leoldott csatorna újrapcsolása egy min. 500 ms hosszú, 15 ... 30 VDC impulzussal

Hatásfok/teljesítmény vesztes	
Veszteség P_i	≤ 1,6 W; ≤ 20 W (8 x 10 A)
Hatékonyság (ált.)	98 %

Biztosítékos védelem	
Belső biztosíték	T 12 A per channel

Biztonság és védelem	
Szigetelési feszültség (csatlakozók - készülékház)	0,5 kVDC
Védelmi osztály	III IP20; az EN 60529 szerint
Fordított feszültségvédelem	Nincs
Ellenállás a fordított táplálással szemben	≤ 35 VDC
Szennyezettségi fok	2
Átmeneti szupresszió (elsődleges)	Szupresszor dióda (33 V)
Különálló csatornák párhuzamos működése	Permissible
Sorozat üzemeltetése	Nincs

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozás 1		Csatlakozás 2	
Csatlakozás típusa (1)	Input (+)	Csatlakozás típusa 2	Bemenet (-); kimenet; jelzés
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®	Csatlakozástechnika 2	CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	WAGO 831-es sorozat	WAGO csatlakozó 2	WAGO 231-es sorozat
Tömör vezeték	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Tömör vezeték 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Finom elemi szálás vezeték 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch	Csupaszolási hossz 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometriai adatok		
Szélesség	32 mm / 1.26 inch	
Magasság	115 mm / 4.527 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	157,5 mm / 6.2 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín	

Anyag információk		
Tűz terhelés	4.018 MJ	
Súly:	250.3 g	

Környezeti feltételek		
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-25 ... +70 °C	
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-25 ... +85 °C	
Relatív páratartalom	5 ... 96 % (nincs kondenzáció)	
Teljesítménycsökkenés	≥ 50 °C (lásd a használati útmutatót)	

Szabványok és előírások		
Megfelelőségi jelölés	CE	
Szabványok/előírások	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 61010-2-201 UL 2367	

Kereskedelmi adatok		
Nagy ECS (kis ECS)	1 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	IN	
Vámtarifaszám	85363010000	

Product classification		
UNSPSC	39121630	

Environmental Product Compliance		
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	

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (France)	7ac1a503-2246-4ca5-b5f5-00c27a0a8304
SCIP notification number (Germany)	505b9f67-7fd3-4b05-9418-2d3f2e18513b
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

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok	
  			
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199	
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199	
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	-	E198726

Letöltések

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 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Eszköz
1.1.1.1 Működtető szerszám

		
Cikkszám: 210-769 Csavarhúzó; zöld	Cikkszám: 210-720 Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű	Cikkszám: 210-721 Működtetőszerszám; Penge: 5,5 x 0,8mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.2 Jelöléstechnika
1.1.2.1 Jelölő

			
Cikkszám: 2009-145 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér	Cikkszám: 248-501 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér	Cikkszám: 2009-115 WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér	Cikkszám: 793-5501 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér
			
Cikkszám: 793-501 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér			

1.1.2.2 Jelölőszalag		
		
Cikkszám: 2009-110 Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; tekercselve; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér	Cikkszám: 210-831 Jelölőszalagok; tekercselve; 2,3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér	Cikkszám: 210-832 Jelölőszalagok; tekercselve; 3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér