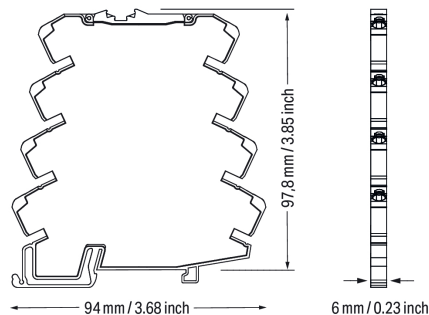
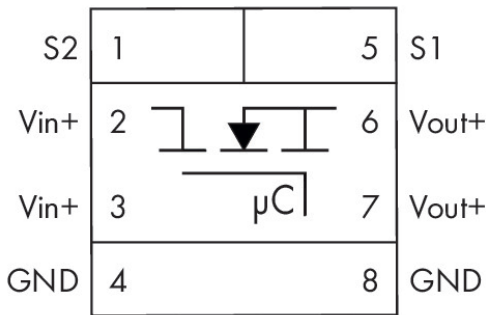




Vlastnosti

- Prostorově nenáročný elektronický jistič s jedním kanálem
- K jištění na sekundární straně, spolehlivě a bezpečně se aktivuje v případě přetížení a zkratu
- Zapínací kapacita > 50 000 µF
- Umožňuje používat standardní cenově výhodné napájecí zdroje
- Dva napěťové výstupy minimalizují náročnost zapojování, řada možností můstkového propojení na straně vstupu i výstupu (např. propojení výstupního napětí do zařízení řady 857 a 2857)
- Stavový signál – nastavitelný jako samostatné nebo souhrnné hlášení
- Resetování a zapínání/vypínání prostřednictvím dálkového vstupu nebo přepínače na přístroji
- Časově posunuté zapínání při paralelním provozu zamezuje přetížení síťového zdroje součtovým zapínacím proudem

Poznámky	
Upozornění	Přístroj je navržený pro použití v obvodech SELV. Depending on the output current, please use the approved minimum conductor cross-sections.

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\,nom}$	24 V DC	Celkový počet kanálů (modul)	1
Rozsah vstupního napětí	18 ... 30 V DC	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\,nom}$	1 x 24 V DC
		Rozsah výstupního napětí	18 ... 30 V DC (U_e – pokles napětí)
		Úbytek napětí	≤ 80 mV (1 A); ≤ 160 mV (2 A); ≤ 240 mV (3 A); ≤ 320 mV (4 A); ≤ 150 mV (5 A); ≤ 180 mV (6 A); ≤ 210 mV (7 A); ≤ 240 mV (8 A)
		Jmenovitý výstupní proud $I_{o\,nom}$	1 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 A (Nastavitelný)
		Výchozí nastavení	DC 1 A; Vypnuto
		Doba vybavení	10 ms ... 90 s (V závislosti na zatížení)
		Zapínací kapacita	
		Chování při zapnutí	Zpožděné spínání kanálů (v závislosti na zatížení, min. 0 ms / max. 500 ms)
		Práh zapnutí	DC 20,3 V

Signalizace a komunikace	
Signalizace	1× stavová LED dioda (zelená/žlutá/červená) 1× výstup signálu (18–30 V DC, max. 0,015 A), výchozí nastavení: sepnuto
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (kanál OK) Červená LED dioda (kanál vypnut)
Dálkový vstup	1 x Control input (15 ... 30 VDC (active high); 0 ... 5 VDC (active low); max. 0.015 A)

Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 10 A

Fyzické údaje	
Šířka	6 mm / 0.236 palců
Výška	94 mm / 3.701 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	97,8 mm / 3.85 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

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

Obchodní údaje	
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	IN
Číslo celního tarifu	85362010900

Product Classification	
UNSPSC	39121601
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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)	b32c6b38-8acb-4713-ba41-a31e9089ed9f



Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Belgium)	98ce4f37-7a53-47bb-8e75-f78fe7c0a170
SCIP notification number (Bulgaria)	3a6e9043-eb26-458e-bab1-c3c216570d55
SCIP notification number (Czech Republic)	eb3aca50-2f42-4ff8-a48c-c2689192a43d
SCIP notification number (Denmark)	b71bc243-6a14-4104-8685-4afcaab2d81f
SCIP notification number (Finland)	d5168b8b-dfdd-4732-aaae-3bfaa59ec9f9
SCIP notification number (France)	e8ebf949-b28b-4d9a-9e11-a681e960a351
SCIP notification number (Germany)	96ebdc4a-6d4a-4b95-947c-274f3d488737
SCIP notification number (Hungary)	2a464243-9905-4fff-bc55-2ffd254e9d5e
SCIP notification number (Italy)	30bca2bc-5ac1-4dec-95d0-9582c48d5f74
SCIP notification number (Netherlands)	1edc6ced-04aa-44f5-a4b9-d16e8c935329
SCIP notification number (Poland)	864b9dfe-fa85-40dd-8514-69fa1aca7fe7
SCIP notification number (Romania)	f6023abb-54ce-461f-87bb-20fa6de4be7a
SCIP notification number (Sweden)	2f5c1de5-de39-4215-866a-90168d171204

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	UL E175199 Vol.3 Sec.5
UR Underwriters Laboratories Inc.	-	E175199

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1

Approvals for hazardous areas		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-3861/108-020	



Documentation							
Manual				Instruction Leaflet			
Product Manual Elec- tronic circuit breaker	V 1.0.0 25.03.2024	pdf 7471.95 KB	↓	Electronic Circuit Brea- ker	V 1.1.1 11.09.2023	pdf 2491.12 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 787-3861/108-020	↓