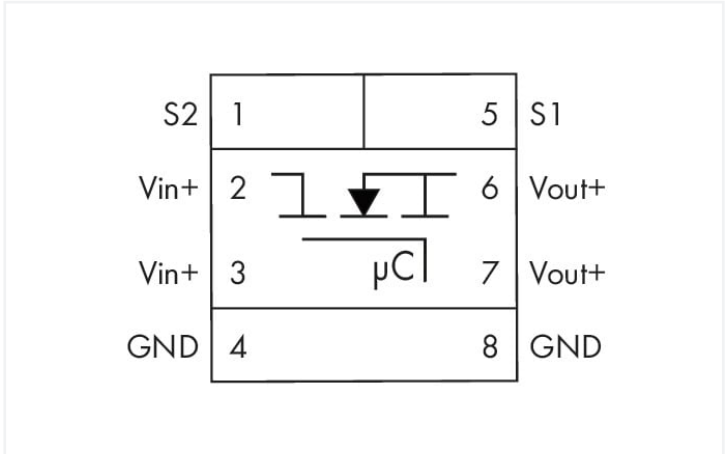
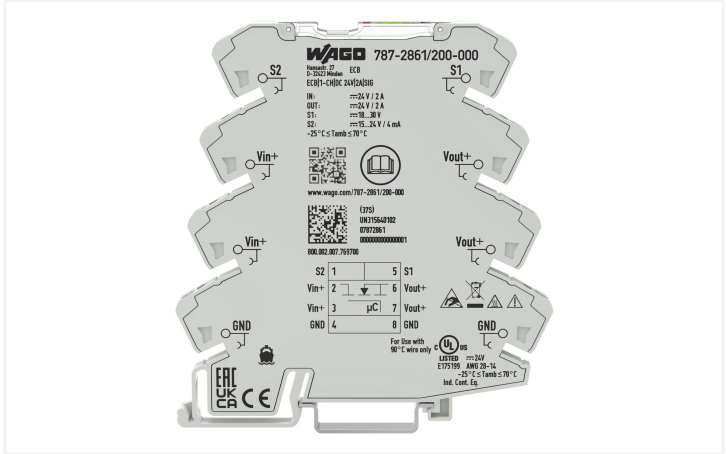
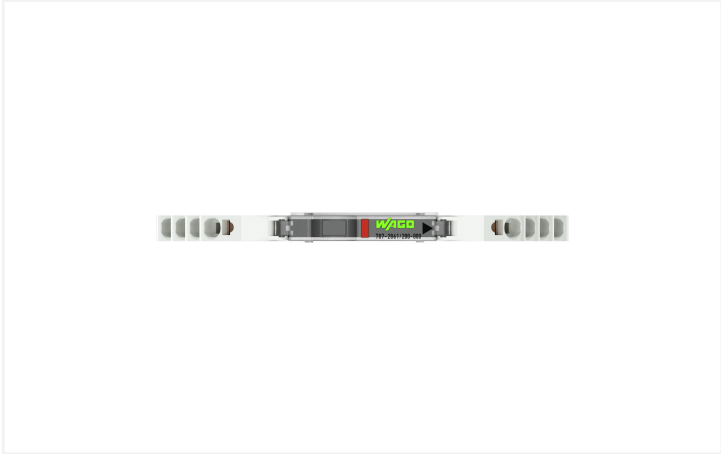
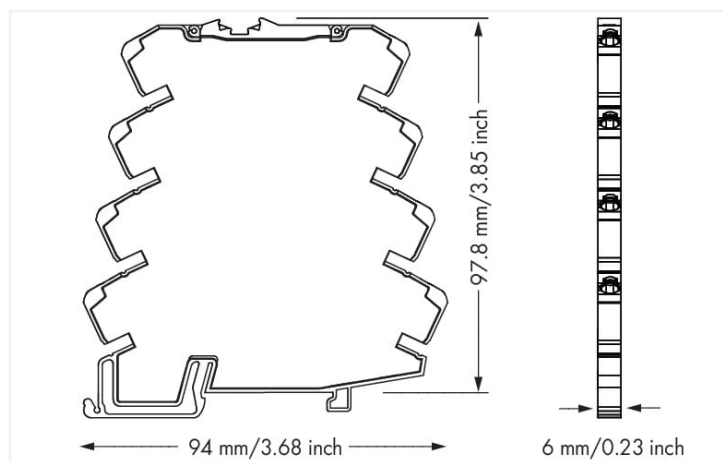






wymiary w mm

Właściwości:

- kompaktowy 1-kanalowy elektroniczny wyłącznik nadprądowy
- niezawodne zabezpieczenie po stronie wtórnej w przypadku zwarcia lub przeciążenia
- pojemność załączeniowa > 50 000 μ F
- łatwiejsza realizacja oprzewodowania dzięki dwóm wyjściom napięciowym oraz różnorodnym możliwościom mostkowania na wejściu i wyjściu (np. mostkowanie napięcia wyjściowego z urządzeniami serii 857 oraz 2857)
- sygnał statusu, jako komunikat pojedynczy lub zbiorczy
- reset, włączanie i wyłączanie zdalne lub przyciskiem na urządzeniu
- Przesunięte w czasie załączanie poszczególnych kanałów zapobiega przeciążeniu zasilacza przez sumaryczny prąd załączeniowy.



Dane techniczne

Wejście		Wyjście	
znamionowe napięcie wejściowe U	DC 24 V	sumaryczna liczba kanałów (moduł)	1
zakres napięcia wejściowego	DC 18 ... 30 V	znamionowe napięcie wyjściowe U	1 x DC 24 V
		zakres napięcia wyjściowego	DC 18 ... 30 V (U _e – spadek napięcia)
		spadek napięcia	≤ 25 mV (2 A)
		znamionowy prąd wyjściowy I	1 x 2 A (niekonfigurowalny)
		czas wyzwolenia	4 ms ... 100 s (w zależności od obciążenia)
		pojemność załączeniowa	
		reakcja przy załączeniu	załączanie kanałów ze zwłoką czasową (w zależności od obciążenia; min. 170 ms/ maks. 500 s)
		aktywne ograniczenie prądu	nie
		ograniczenie prądu	nie

Sygnalizacja i komunikacja	
sygnalizacja	1 x LED status (zielona/żółta/czerwona/ niebieska) 1 x wejście sterujące 1 x aktywne wyjście sygnałowe (U _{we'} maks. 4 mA)
sygnalizacja pracy	zielona LED (kanał O.K.) czerwona LED (kanał wyzwolony)
wejście zdalne	sygnał 18 ... 30 V DC do włączania lub wyłączania oraz resetowania kanału

Sprawność/moc strat	
moc strat P	≤ 0,36 W
sprawność typ.	96 %

Zabezpieczenie	
zabezpieczenie wewnętrzne	T 15 A

Bezpieczeństwo i ochrona	
napięcie izolacji (złączki – obudowa)	DC 0,5 kV
klasa ochronności	III
stopień ochrony	IP20; zgodnie z EN 60529
ochrona przed zmianą polaryzacji	nie
stopień zanieczyszczenia	2
ochrona przed przepięciami, pierwotna	dioda supresorowa, 33 V
praca równoległa poszczególnych kanałów	niedozwolona
możliwość pracy szeregowej	nie
MTBF	1 262 142 h (zgodnie z MIL-HDBK-217F2)

Parametry zacisków	
liczba miejsc na mostek	8
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
złączka WAGO	WAGO seria 857
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
długość odizolowania przewodu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in



Wymiary	
szerokość	6 mm / 0.236 in
wysokość	94 mm / 3.701 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	97,8 mm / 3.85 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	szyna montażowa TS 35

Dane materiałowe	
obciążenie ogniowe	0 MJ
masa	34 g

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca)	-25 ... +70°C (rozruch przy -40°C zgodnie z badaniem typu)
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 ... +85°C
wilgotność względna	10 ... 95 % (nie dozwolona kondensacja)
ograniczenie obciążenia	brak ograniczenia obciążenia

Normy i wymagania	
znak zgodności	CE
normy/wymagania	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 61010-2-201 DNV

Dane handlowe	
eCl@ss 10.0	27-37-18-02
eCl@ss 9.0	27-37-18-02
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440
szt./opak.	1 szt.
rodzaj opakowania	woreczek
kraj pochodzenia	CN
numer taryfy celnej	85363010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
nr CAS	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH, substancje z listy kandydackiej	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	3e85e14b-c7cb-484e-968a-2ce00e576774
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	34601d38-5bcb-4302-ab55-a068ea19713e
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	0c8ceb5c-3f96-41a1-ba70-8a38b9968c27
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	d9d408a3-cc8d-4567-8f98-5837064987ac
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	e5647c56-bb3d-48fd-bea1-0ec1a9381d1e
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	d641fa9f-51f9-46c3-8d1f-5765454b5398
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	ce96db74-bfb6-4947-b42d-c8f4417af1b1
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	0c9009c5-5bd8-4318-b0da-90af6312a997



Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	3f640956-f2c1-4148-ad64-9f4f5d311892
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	63826b4d-11ed-4e38-864d-63e2bf382ce3
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	6e792586-31c3-417f-a7df-5ab99a4793b1
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	61848ec2-6fea-43f2-b564-38c7daa93927
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	b5755c5c-3521-41b3-a467-6a9e2d8ddbc9
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	5b376c8a-42e6-4066-a06e-9a692d5ed504

Aprobaty/certyfikaty

General approvals

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

EAC UL					
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu	aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 2367,UL 61010-2-201	E175199 Vol.3 Sec.2 Series 0787 ECB	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
TYPE APPROVED PRODUCT DNV DNV.COM/MAR		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
787-2861/200-000

↓

Dokumentacja			
Manual		Bid Text	
Product Manual Electronic Circuit Breaker	V 1.3.1 16.12.2019	pdf 2933.00 KB	↓
		787-2861/200-000 03.07.2019	xml 7.06 KB ↓
		787-2861/200-000 02.07.2019	docx 34.05 KB ↓



Ulotka z instrukcją			
Electronic Circuit Breaker	V 2.0.0 27.02.2023	pdf 3477.29 KB	

Dane CAD/CAE	
Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 787-2861/200-000	EPLAN Data Portal 787-2861/200-000
	ZUKEN Portal 787-2861/200-000

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 mostki

1.1.1.1 mostki

 nr kat.: 859-410/000-005 mostek; do kanału na mostki; 10-torowy; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-410 mostek; do kanału na mostki; 10-torowy; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-410/000-006 mostek; do kanału na mostki; 10-torowy; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-410/000-029 mostek; do kanału na mostki; 10-torowy; z izolacją; żółty
 nr kat.: 859-402/000-005 mostek; do kanału na mostki; 2-torowy; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-402 mostek; do kanału na mostki; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-402/000-006 mostek; do kanału na mostki; 2-torowy; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-402/000-029 mostek; do kanału na mostki; 2-torowy; z izolacją; żółty
 nr kat.: 859-403/000-005 mostek; do kanału na mostki; 3-torowy; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-403 mostek; do kanału na mostki; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-403/000-006 mostek; do kanału na mostki; 3-torowy; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-403/000-029 mostek; do kanału na mostki; 3-torowy; z izolacją; żółty
 nr kat.: 859-404/000-005 mostek; do kanału na mostki; 4-torowy; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-404 mostek; do kanału na mostki; 4-torowy; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-404/000-006 mostek; do kanału na mostki; 4-torowy; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-404/000-029 mostek; do kanału na mostki; 4-torowy; z izolacją; żółty
 nr kat.: 859-405/000-005 mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-405 mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-405/000-006 mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-405/000-029 mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; żółty
 nr kat.: 859-406/000-005 mostek; do kanału na mostki; 6-torowy; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-406 mostek; do kanału na mostki; 6-torowy; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-406/000-006 mostek; do kanału na mostki; 6-torowy; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-406/000-029 mostek; do kanału na mostki; 6-torowy; z izolacją; żółty
 nr kat.: 859-407/000-005 mostek; do kanału na mostki; 7-torowy; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-407 mostek; do kanału na mostki; 7-torowy; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-407/000-006 mostek; do kanału na mostki; 7-torowy; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-407/000-029 mostek; do kanału na mostki; 7-torowy; z izolacją; żółty
 nr kat.: 859-408/000-005 mostek; do kanału na mostki; 8-torowy; z izolacją; czerwony	 nr kat.: 859-408 mostek; do kanału na mostki; 8-torowy; z izolacją; jasnoszary	 nr kat.: 859-408/000-006 mostek; do kanału na mostki; 8-torowy; z izolacją; niebieski	 nr kat.: 859-408/000-029 mostek; do kanału na mostki; 8-torowy; z izolacją; żółty

1.1.1.1 mostki



nr kat.: 859-409/000-005

mostek; do kanału na mostki; 9-torowy; z izolacją; czerwony



nr kat.: 859-409

mostek; do kanału na mostki; 9-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 859-409/000-006

mostek; do kanału na mostki; 9-torowy; z izolacją; niebieski



nr kat.: 859-409/000-029

mostek; do kanału na mostki; 9-torowy; z izolacją; żółty

1.1.2 narzędzia

1.1.2.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 210-720

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

1.1.3 system oznaczania

1.1.3.1 pasek oznacznikowy



nr kat.: 2009-110

pasek oznacznikowy; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

1.1.3.2 tabliczka oznacznikowa



nr kat.: 793-5501

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-501

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-502

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 1 ... 10 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-566

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 1 ... 50 (2x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-503

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 11 ... 20 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-504

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 21 ... 30 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-505

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 31 ... 40 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-506

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 41 ... 50 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 2009-115

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały