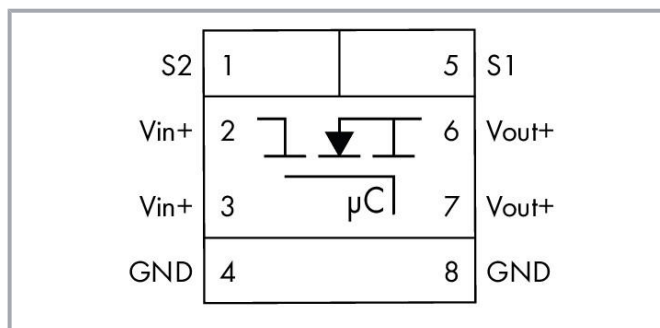
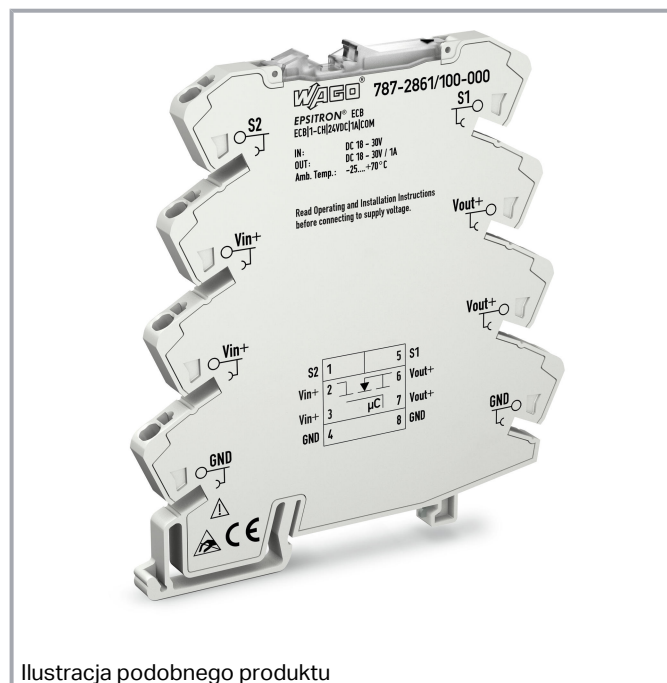


Karta katalogowa | Numer produktu: 787-2861/100-000

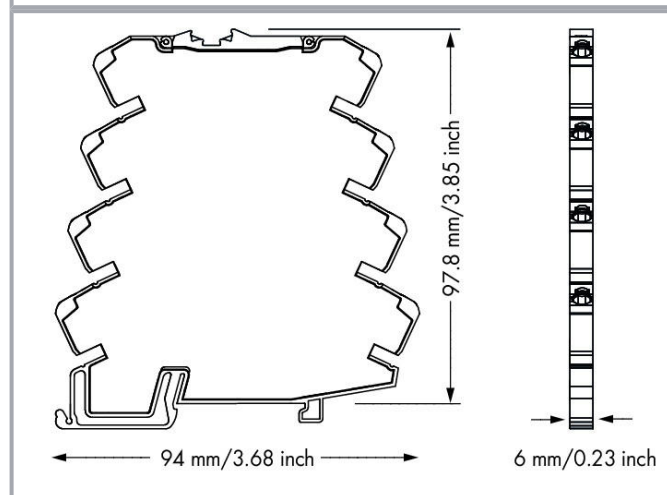
Elektroniczny wyłącznik nadprądowy; 1-kanałowy; napięcie wejściowe 24 V DC; 1 A; zestyk sygnalizacyjny



www.wago.com/787-2861/100-000



Ilustracja podobnego produktu



Opis artykułu

Features:

- Space-saving ECB with one channel

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



- Reliably and safely trips in the event of an overload and short circuit on the secondary side
- Switch-on capacity > 50,000 μ F
- Enables the use of an economical, standard power supply
- Minimizes wiring via two voltage outputs and maximizes commoning options on both input and output sides (e.g., commoning of the output voltage on 857 and 2857 Series devices)
- Status signal – adjustable as single or group message
- Reset, switch on/off via remote input or local switch
- Prevents power supply overload due to total inrush current thanks to time-delayed switching on during interconnected operation

Data

Dane techniczne

Wejście

Znamionowe napięcie wejściowe $U_{we\ znam}$	DC 24 V
Zakres napięcia wejściowego	DC 18 ... 30 V

Wyjście

Sumaryczna liczba kanałów (moduł)	1
Znamionowe napięcie wyjściowe $U_{wy\ znam}$	1 x DC 24 V
Zakres napięcia wyjściowego	DC 18 ... 30 V (U_{we} – spadek napięcia)
Spadek napięcia	≤ 25 mV
Znamionowy prąd wyjściowy $I_{wy\ znam}$	1 x 1 A (Niekonfigurowalny)
Czas wyzwolenia	4 ms ... 100 s (Load-dependent)
Pojemność załączeniowa	> 50000 μ F na kanał
Reakcja przy załączeniu	Załączanie kanałów ze zwłoką czasową (w zależności od obciążenia; min. 170 ms/maks. 500 s)
Aktywne ograniczenie prądu	nie

Sygnalizacja i komunikacja

Sygnalizacja	1 x LED Status (zielona/żółta/czerwona/niebieska) 1 x LED Status (zielony/żółty/czerwony/niebieski) 1 x wejście sterujące 1 x aktywne wyjście sygnałowe (U_{we} , maks. 4 mA)
Sygnalizacja pracy	LED zielona (kanał OK) LED czerwona (kanał przeciążony) Dioda LED zielona (kanał OK) Dioda LED czerwona (kanał przeciążony)

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

Wejście zdalne

Sygnał 18 ... 30 V DC do włączania lub wyłączania oraz resetowania kanału

Sprawność/moc strat

Moc strat P_v ≤ 0,36 W (Bieg jałowy)

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 niedozwolone

Możliwość pracy szeregowej nie

MTBF 1 263 074 h (wg MIL-HDBK-217F2)

Parametry zacisków

Liczba miejsc na mostek 8

Technika podłączania przewodu Push-in CAGE CLAMP®

Zacisk 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 cal

Wymiary

Szerokość 6 mm / 0.236 inch

Wysokość od górnej krawędzi szyny 97,8 mm / 3.85 inch

Głębokość 94 mm / 3.701 inch

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Dane mechaniczne

Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
----------------	-----------------------

Dane materiałowe

Obciążenie ogniowe	0,405 MJ
Masa	53,6 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 % (Niedozwolona 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 GL

Dane handlowe

Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	worek
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143533249
Numer taryfy celnej	85363010900

Aprobaty / certyfikaty

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	DNVGL-CG-339,Dec.2019	TAA00001D1

UL-Approvals

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
------	----------	-------	----------------

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



UL
Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)

UL 2367, UL 61010-2-201

E175199
Vol.3
Sec.2
Series
0787
ECB

Akcesoria opcjonalne

Tulejki przewodowe

Tulejka przewodowa		
	Nr kat.: 216-241 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm ² /AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; biały	www.wago.com/216-241
	Nr kat.: 216-242 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	www.wago.com/216-242
	Nr kat.: 216-243 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	www.wago.com/216-243
	Nr kat.: 216-244 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	www.wago.com/216-244

Oznakowanie akcesoriów

Pasek oznacznikowy		
	Nr kat.: 2009-110 Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-110
Tabliczka oznacznikowa		
	Nr kat.: 2009-115 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-115
	Nr kat.: 793-501 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/793-501
	Nr kat.: 793-502 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 1 ... 10 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/793-502
	Nr kat.: 793-503 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 11 ... 20 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/793-503
	Nr kat.: 793-504 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 21 ... 30 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/793-504

Nr kat.: 793-505

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 31 ... 40 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; www.wago.com/793-505
do montażu zatrzaskowego; biały

**Nr kat.: 793-506**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 41 ... 50 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; www.wago.com/793-506
do montażu zatrzaskowego; biały

**Nr kat.: 793-566**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 1 ... 50 (2x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do www.wago.com/793-566
montażu zatrzaskowego; biały

**Nr kat.: 793-5501**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 www.wago.com/793-5501
mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

Narzędzia

Przyrząd montażowy

**Nr kat.: 210-720**

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy www.wago.com/210-720

Mostki

Mostek

**Nr kat.: 859-408**

mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary www.wago.com/859-408

**Nr kat.: 859-404/000-005**

mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; czerwona www.wago.com/859-404/000-005

**Nr kat.: 859-404/000-006**

mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; niebieski www.wago.com/859-404/000-006

**Nr kat.: 859-405/000-005**

mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; czerwona www.wago.com/859-405/000-005

**Nr kat.: 859-405/000-029**

mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; żółty www.wago.com/859-405/000-029

**Nr kat.: 859-405**

mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary www.wago.com/859-405

**Nr kat.: 859-404/000-029**

mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; żółty www.wago.com/859-404/000-029

**Nr kat.: 859-406**

mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary www.wago.com/859-406

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

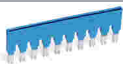
50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	Nr kat.: 859-405/000-006 mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-405/000-006
	Nr kat.: 859-406/000-005 mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/859-406/000-005
	Nr kat.: 859-409/000-029 mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; żółty	www.wago.com/859-409/000-029
	Nr kat.: 859-410/000-005 mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/859-410/000-005
	Nr kat.: 859-410/000-029 mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; żółty	www.wago.com/859-410/000-029
	Nr kat.: 859-410 mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/859-410
	Nr kat.: 859-410/000-006 mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-410/000-006
	Nr kat.: 859-403/000-005 mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/859-403/000-005
	Nr kat.: 859-402/000-029 mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; żółty	www.wago.com/859-402/000-029
	Nr kat.: 859-403/000-029 mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; żółty	www.wago.com/859-403/000-029
	Nr kat.: 859-403/000-006 mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-403/000-006
	Nr kat.: 859-408/000-005 mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/859-408/000-005
	Nr kat.: 859-408/000-029 mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; żółty	www.wago.com/859-408/000-029
	Nr kat.: 859-409 mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/859-409

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	Nr kat.: 859-408/000-006 mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-408/000-006
	Nr kat.: 859-403 mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/859-403
	Nr kat.: 859-409/000-005 mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/859-409/000-005
	Nr kat.: 859-404 mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/859-404
	Nr kat.: 859-409/000-006 mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-409/000-006
	Nr kat.: 859-402/000-006 mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-402/000-006
	Nr kat.: 859-402 mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/859-402
	Nr kat.: 859-402/000-005 mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/859-402/000-005
	Nr kat.: 859-406/000-006 mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-406/000-006
	Nr kat.: 859-406/000-029 mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; żółty sygnałowy	www.wago.com/859-406/000-029
	Nr kat.: 859-407/000-006 mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/859-407/000-006
	Nr kat.: 859-407/000-005 mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/859-407/000-005
	Nr kat.: 859-407/000-029 mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; żółty	www.wago.com/859-407/000-029
	Nr kat.: 859-407 mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/859-407

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

**Do pobrania
Dokumentacja****Manual**

Electronic Circuit Breaker 24 VDC / 0.5...8 A	V 1.3.1 16 gru 2019	pdf 3,0 MB	Do pobrania
--	------------------------	---------------	-------------

Bid Text

787-2861/100-000 X81 - Datei	3 lip 2019	xml 7,1 kB	Do pobrania
---------------------------------	------------	---------------	-------------

787-2861/100-000 docx - Datei	2 lip 2019	docx 19,9 kB	Do pobrania
----------------------------------	------------	-----------------	-------------

Ulotka z instrukcją

Electronic Circuit Breaker	V 1.5.0 25 maj 2020	pdf 3,8 MB	Do pobrania
----------------------------	------------------------	---------------	-------------

Dodatkowe informacje

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Do pobrania
--	---------	-----------------	-------------

Dane CAD/CAE**CAE data**

EPLAN Data Portal 787-2861/100-000	URL	Do pobrania
------------------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 787-2861/100-000	URL	Do pobrania
-------------------------------	-----	-------------

EPLAN Data Portal 787-2861/100-000	URL	Do pobrania
------------------------------------	-----	-------------

Dane CAD

2D/3D Models 787-2861/100-000	URL	Do pobrania
-------------------------------	-----	-------------

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



URL

Do pobrania

Environmental Product Compliance 787-2861/100-000

Elektroniczny wyłącznik nadprądowy; 1-kanalowy; napięcie wejściowe 24 V DC; 1 A;
zestaw sygnalizacyjny

Wskazówki dotyczące obsługi

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.