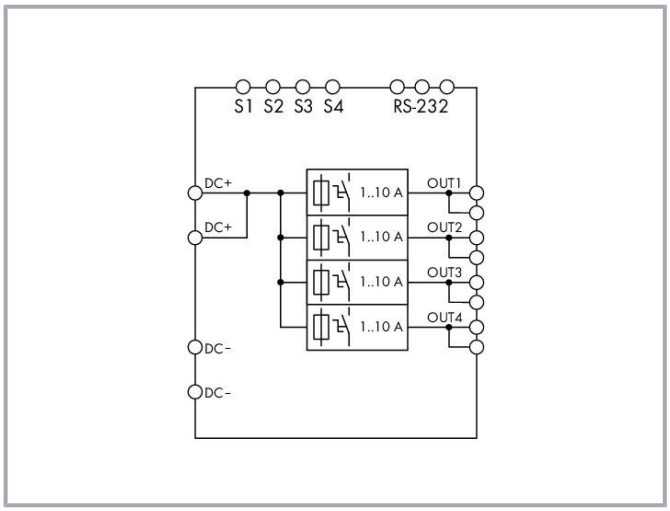
Karta katalogowa | Numer produktu: 787-862

Elektroniczny wyłącznik nadprądowy; 4-kanałowy; napięcie wejściowe 24 V DC; do nastawiania 1 … 10 A; z możliwością komunikacji; 10,00 mm²

www.wago.com/787-862

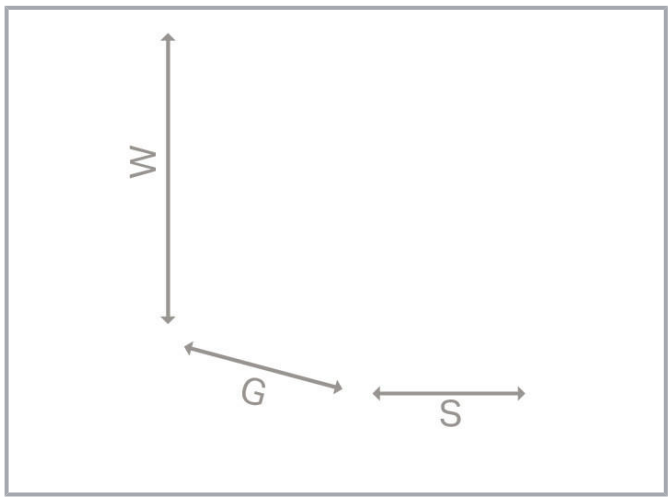




Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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.



Opis artykułu

Właściwości:

- 4-kanałowy elektroniczny wyłącznik nadprądowy; możliwość parametryzacji
- Załączanie kanałów ze zwłoką czasową
- Bezpotencjałowy zestyk sygnalizacyjny
- Monitorowanie prądu i napięcia oraz parametryzacja poprzez wyświetlacz LCD i interfejs szeregowy RS-232
- 4 aktywne wyjścia sygnałowe do monitorowania funkcji

Data
Dane techniczne

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.

Wejście

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

Wyjście

Sumaryczna liczba kanałów (moduł)	4
Znamionowe napięcie wyjściowe $U_{wy\ znam}$	4 x DC 24 V
Zakres napięcia wyjściowego	DC 18 … 30 V (U_{we} – spadek napięcia)
Spadek napięcia	≤ 140 mV (6 A); ≤ 240 mV (10 A) (Wejście (+))
Znamionowy prąd wyjściowy $I_{wy\ znam}$	4 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 A (konfigurowalny; dla każdego kanału)
Czas wyzwolenia	100 ms … 600 s (Load-dependent; adjustable; preset: 100 s)
Pojemność załączeniowa	> 20000 µF
Reakcja przy załączaniu	załączanie kanałów ze zwłoką czasową (każdorazowo 250 ms)
Aktywne ograniczenie prądu	nie

Sygnalizacja i komunikacja

Sygnalizacja	1 x LED DC OK (zielona) 1 x LED Ostrzeżenie (żółta) 1 x LED Błąd (czerwona) 1 x LED DC OK (zielony) 1 x LED Ostrzeżenie (żółty) 1 x LED Błąd (czerwony) Wyświetlacz LCD 1 x wejście zdalnego sterowania 4 x wyjście sygnałowe (24 V DC; maks. 25 mA) 1 x zestyk bezpotencjałowy (maks. 30 V DC, 1 A) 1 x RS-232
Sygnalizacja pracy	LED zielona (wszystkie kanały OK) LED żółta (ostrzeżenie) LED czerwona (co najmniej jeden kanał przeciążony) Dioda LED zielona (wszystkie kanały OK) Dioda LED żółta (ostrzeżenie) Dioda LED czerwona (co najmniej jeden kanał przeciążony)
Komunikacja	Interfejs RS-232
Wejście zdalne	Ponowne załączenie wszystkich wyzwolonych kanałów poprzez impuls 18 V … 30 V DC przez min. 50 ms

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.

Sprawność/moc strat

Moc strat P_v	≤ 2 W (Bieg jałowy); ≤ 12 W (Obciążenie znamionowe)
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
Wskazówka dot. stopnia ochrony	zgodnie z EN 60529
Ochrona przed zmianą polaryzacji	nie
Wytrzymałość na napięcie zwrotne	≤ DC 33 V
Stopień zanieczyszczenia	2
Ochrona przed przepięciami Pierwotna	Dioda supresorowa
Praca równoległa poszczególnych kanałów	niedozwolone
Możliwość pracy szeregowej	nie
MTBF	> 500 000 h (zgodnie z IEC 61709)

Parametry zacisków

Typ zacisku 1	Wejście (+)
Technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
Zacisk WAGO	WAGO seria 831
Przewód jednodrutowy	0,5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
Przewód linkowy	0,5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
Długość odizolowania przewodu	13 … 15 mm / 0.51 … 0.59 inch
Typ zacisku 2	Wejście (-); wyjście; sygnalizacja
Technika podłączania 2	CAGE CLAMP®
Złączka WAGO 2	WAGO seria 231
Przewód jednodrutowy 2	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Przewód linkowy 2	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Długość odizolowania przewodu 2	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 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.

Wymiary

Szerokość	40 mm / 1.575 inch
Wysokość	171 mm / 6.732 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	163 mm / 6.417 inch
Wskazówka (wymiary)	Wysokość z wielowtykiem Wysokość wraz z wtykiem

Dane mechaniczne

Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35

Dane materiałowe

Masa	800 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-10 … +60 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 … +85 °C
Wilgotność względna	5 … 96 % (Niedozwolona kondensacja)

Normy i wymagania

Znak zgodności	CE
Normy/wymagania	EN 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Dane handlowe

Grupa produktów	6 (Interface Electronics)
Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454909864
Numer taryfy celnej	85363010900

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.