

Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające - EC-E 10A DC24V - 0903048

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Elektroniczny wyłącznik ochronny, 1 wejście reset, prąd znamionowy: 10 A

Właściwości produktu

- ✓ Kombinacja aktywnych elektronicznych ograniczników prądu w przypadku zwarcia i czasu wyłączenia przeciążenia powodują, że wyłączniki zabezpieczające reagują szybciej na przeciążenia niż zasilacze impulsowe
- ✓ Wybiórcze zabezpieczenie obwodów obciążeniowych DC24V w zasilaczach impulsowych
- ✓ Prąd uszkodzeniowy jest przy tym ograniczany do 1,3 - 1,8 krotności prądu znamionowego.

Dane handlowe

Jednostka opakowania	6 STK
GTIN	 4 046356 466943
GTIN	4046356466943
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,071 kg
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskazówka montażowa	Przy montażu rzędowym bez chłodzenia konwekcyjnego ze względu na wpływy termiczne spowodowane ciągłą pracą (100 % czasu załączania) prąd znamionowy urządzenia może być przenoszony maksymalnie w 80%. W urządzeniach lub maszynach należy poczynić stosowne kroki, aby zapobiec ponownemu rozruchowi części instalacji (np. zastosować zabezpieczające sterowniki PLC). Połączenie równoległe kilku układów ochronnych jest niedopuszczalne.
Rodzaj montażu	Szyna nośna: 35 mm
Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0

Dane elektryczne

Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające - EC-E 10A DC24V - 0903048

Dane techniczne

Dane elektryczne

Bezpiecznik	elektroniczne
Rodzaj zabezp.	Automat
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV
Napięcie robocze	24 V DC
	18 V DC ... 32 V DC
Prąd znamionowy I _N	10 A
Wymagany bezpiecznik poprzedzający	Nie jest wymagane, zintegrowany element Fail-Safe
Wytrzymałość napięciowa	maks. 32 V DC (Obwód obciążający)
Stopień zabrudzenia	2
Zdolność łączeniowa I _{CN}	aktywne ograniczenie prądu
Zakres prądu spoczynkowego I ₀	typ. 25 mA ±5 mA (w stanie załączonym)

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	12,5 mm
Głębokość	80 mm
wysokość NS 35/7,5	83 mm
wysokość NS 35/15	90,5 mm

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20 (Obudowa)
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C (bez kondensacji)

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	6
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²

Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające - EC-E 10A DC24V - 0903048

Dane techniczne

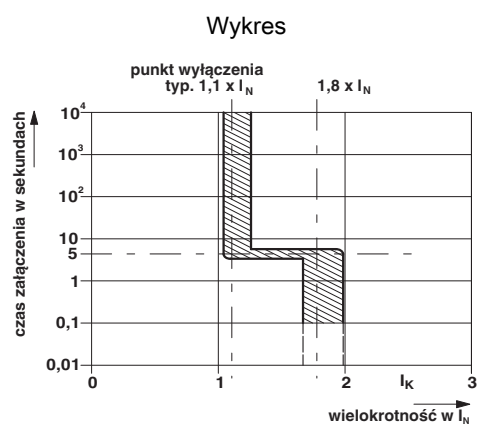
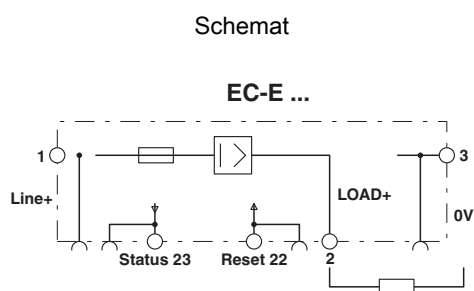
Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Gwint śruby	M4
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,2 Nm

Normy i przepisy

Normy/przepisy	UL 508
	CSA 22.2 Nr 14
	UL 2367
	CSA 22.2 Nr 142
	CSA 22.2 Nr 213
	UL 1604

Rysunki



Charakterystyka wyzwalania

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116

Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające - EC-E 10A DC24V - 0903048

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141116
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / UL Listed / cUL Listed / GL / cULus Listed

Aprobaty Ex

CSA / UL Recognized

Szczegóły aprobat

EAC		RU C- DE.A*30.B01546
-----	--	-------------------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające - EC-E 10A DC24V - 0903048

Aprobaty

GL



<http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html>

14505-15 HH

cULus Listed

