

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające urządzenia, 1-biegunowe, aktywne ograniczenie prądu, wyjście sygnalizacji stanu i wejście sterujące, styk przełączny, styki do elementu bazowego

Korzyści

- Możliwość indywidualnego dopasowania dzięki wtykom ochronnym
- Wtyk ochronny o stałej wartości prądu znamionowego do ochrony przed niezamierzonymi zmianami
- Aktywne ograniczenie prądu umożliwia lepsze wykorzystanie zasilacza
- Zdalne włączanie i wyłączanie dzięki funkcji sterowania
- Zwiększona transparentność systemu dzięki zintegrowanej funkcji sygnalizacji zdalnej

Dane handlowe

Numer artykułu	2800927
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CLA134
Klucz produktu	CLA134
Strona katalogu	Strona 383 (C-4-2019)
GTIN	4046356690836
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37,1 g
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	DE

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Elektroniczny łącznik ochronny urządzeń
Rodzina produktów	CB E
Liczba biegunów	1
liczba kanałów	1

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	2
---------------------	---

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1
Maksymalny prąd obciążenia	10 A
Prąd maks. przy ustawieniu pojedynczo	10 A

Informacje ogólne

Napięcie robocze	24 V DC
	18 V DC ... 30 V DC
Prąd znamionowy I_N	8 A
Znamionowe napięcie izolacji U_i	30 V (Obwód obciążający)
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV
Sposób uruchomienia	E (elektroniczne)
Wymagany bezpiecznik poprzedzający	Nie jest wymagane, zintegrowany element Fail-Safe
Wytrzymałość napięciowa	maks. 30 V DC (Obwód obciążający)
Aktywne ograniczenie prądu	typ. $1,25 \times I_N$
Bezpiecznik	elektroniczne
Prąd spoczynkowy I_0	typ. 8 mA (w stanie załączonym)
	typ. 11 mA (z wyjściem sygnalizacji stanu)
Strata mocy	1,06 W (w trybie znamionowym)
Obniżanie wartości temperatury	7,2 A (przy 50 °C)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	7200000 h (przy 25 °C z obciążeniem 80 %)
	6330000 h (przy 40 °C z obciążeniem 80 %)
Spadek napięcia	120 mV (od I_N)
Element Fail-Safe	15 A DC

Obwód obciążenia

Czas wyłączenia	80 ms (patrz charakterystyka czas/prąd)
Wyłączenie na skutek za niskiego napięcia	< 14 V (typ. WYŁ.)
	> 17 V (typ. WŁ.)
Max. obciążenie pojemnościowe	20000 μ F

Zestaw pomocniczy

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Rodzaj styku	Plusowe wyjście sygnałowe
--------------	---------------------------

Reset

Napięcie wejściowe	maks. 30 V DC
Pobór prądu	typ. 2,6 mA (przy 24 V DC)
Długość impulsu	min. 20 ms
Napięcie	< 3 V DC (Stan niski) > 8 V DC (Stan wysoki)

Wyjście statusu

Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy	maks. 0,2 A (Odporność na zwarcia)

Dane przyłączeniowe

Maksymalny prąd obciążenia	10 A
Rodzaj przyłącza	wtykowe

Wymiary

Szerokość	12,3 mm
Wysokość	45 mm
Głębokość	52 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
-------------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP30 (Obszar uruchamiania)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 50 °C (bez kondensacji)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Kontrola wilgotności	96 h, 95 % RH, 40 °C
Drgania (praca)	3g (wg IEC 60068-2-6, test Fc)

Dopuszczenia

Dopuszczenie UL

Oznaczenie	UL Listed UL 508 UL Recognized UL 2367
------------	---

Dopuszczenie morskie

Oznaczenie	DNV GL
------------	--------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61000-6-3
Normy/przepisy	EN 61000-6-2

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

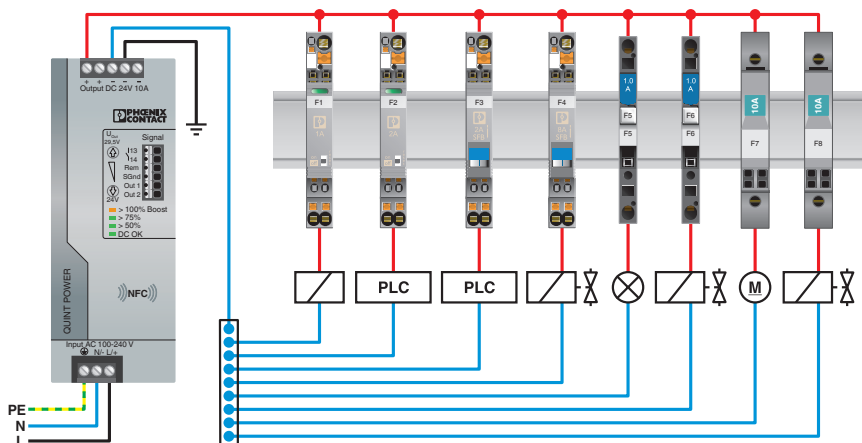
CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

2800927

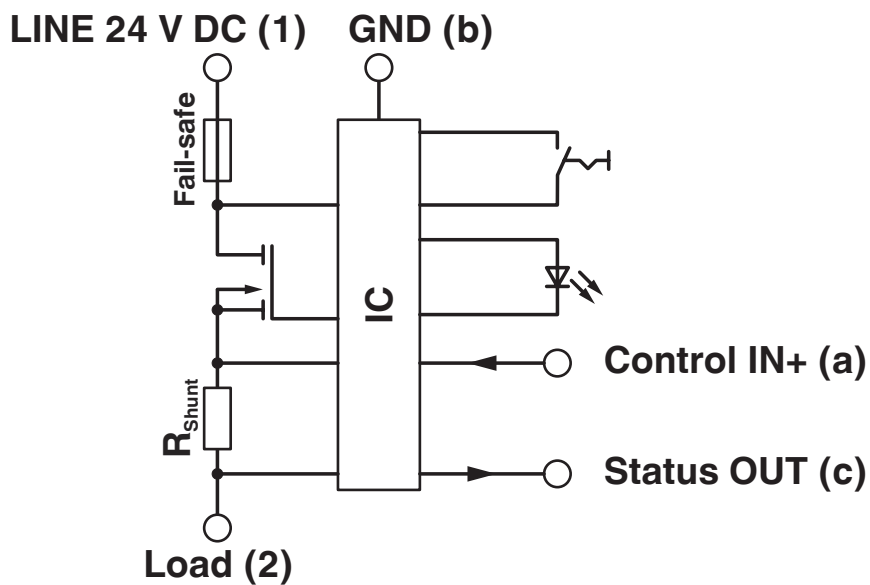
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Rysunki

rysunek aplikacji



Schemat



CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 317172



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003KA



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27140401
ECLASS-12.0	27140401
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 8.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 25 lat; Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

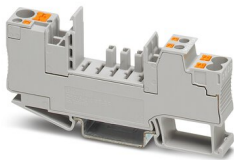
Konieczne akcesoria

CB 1/6-2/4 PT-BE - Element bazowy

2800929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800929>

Podstawka z przyłączami push-in wyłącznika zabezpieczającego CB ...

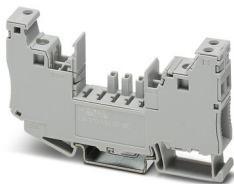


CB 1/10-1/10 UT-BE - Element bazowy

2801305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801305>

Podstawka z zaciskami śrubowymi do wyłącznika zabezpieczającego CB ...



CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

CB S-BE - Element bazowy

2905067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905067>



Podstawka do lutowania do montażu płytek drukowanych przystosowanych do mocowania wyłącznika zabezpieczającego CB TM... lub CB E...

Akcesoria

ZBF 12:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809735>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800927>

ZBF 12 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825018>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl