

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektronisk automatsikring



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800927>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Elektronisk automatsikring, énpolet, aktiv strømbegrensning, statusutgang og styreinngang, plugg til basiselement.

Dine fordeler

- Kan tilpasses individuelt grunnet beskyttelsesplugger
- Beskyttelsesplugg med fast nominell strømv verdi som beskyttelse mot utilsiktede endringer
- Aktiv strømbegrensning for bedre utnyttelse av forankoblet strømforsyning
- Inn- og utkobling på avstand takket være styrefunksjon
- Økt anleggstransparens via innebygd fjernmeldefunksjon

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2800927
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NCCB
Produktkode	CLA134
Katalogside	Side 383 (C-4-2019)
GTIN	4046356690836
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	37,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	37,1 g
Tolltariffnummer	85362010
Opprinnelsesland	DE

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Byggform	Stikker
Produkttype	Elektronisk automatsikring
Produktserie	CB E
Poltall	1
Antall kanaler	1

Isolasjonsegenskaper

Forurensningsgrad	2
-------------------	---

Elektriske egenskaper

Antall kanaler	1
Belastningsstrøm maksimal	10 A
Maks. strøm ved enkeltplassering	10 A

Generelt

Driftsspenning	24 V DC
	18 V DC ... 30 V DC
Nominell strøm I_N	8 A
Merkeisolasjonsspenning U_i	30 V (Lastkrets)
Merkestøtspenning	0,5 kV
Utløsetype	E (elektronisk)
Påkrevet forsikring	ikke nødvendig, integrert fail-safe-element
Spenningsikkerhet	maks. 30 V DC (Lastkrets)
Aktiv strømbegrensning	typ. $1,25 \times I_N$
Sikring	elektronisk
Hvilestrøm I_0	typ. 8 mA (i innkoblet tilstand)
	typ. 11 mA (med statusutgang)
Effekttap	1,06 W (I nominell drift)
Temperaturderating	7,2 A (ved 50 °C)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	7200000 h (at 25 °C with 80 % load)
	6330000 h (at 40 °C with 80 % load)
Spenningsfall	120 mV (ved I_N)
Fail-Safe-element	15 A DC

Lastkrets

Utkoblingstid	80 ms (Se tid-/strøm-karakteristikk)
Underspenningsutkobling	< 14 V (typ. AV)
	> 17 V (typ. PÅ)
Maks. kapasitiv last	20000 µF

Hjelpekontakt

Kontakttype	Plusskoblen signalutgang
-------------	--------------------------

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektronisk automatsikring



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800927>

Reset

Inngangsspenning	maks. 30 V DC
Strømopptak	typ. 2,6 mA (ved 24 V DC)
Impulslengde	min. 20 ms
Spennings	< 3 V DC (Low modus)
	> 8 V DC (High-modus)

Statusutgang

Utgangsspenning	24 V DC
Utgangsstrøm	maks. 0,2 A (Kortslutningssikker)

Tilkoblingsdata

Belastningsstrøm maksimal	10 A
Tilkoblingstype	pluggbar

Dimensjoner

Bredde	12,3 mm
Høyde	45 mm
Dybde	52 mm

Materialangivelser

Farge	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP30 (Betjeningsområde)
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 50 °C (ingen dugging)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Fuktighetstest	96 h, 95 % RH, 40 °C
Vibrasjon (drift)	3g (i henhold til IEC 60068-2-6, test Fc)

godkjenningsdata

UL-godkjennelse

Merking	UL Listed UL 508
	UL Recognized UL 2367

Godkjenning for skipsbygging

Merking	DNV GL
---------	--------

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	EN 61000-6-3
Standarder/forskrifter	EN 61000-6-2

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektronisk automatsikring

2800927

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800927>



Montering

Monteringstype

på basiselement

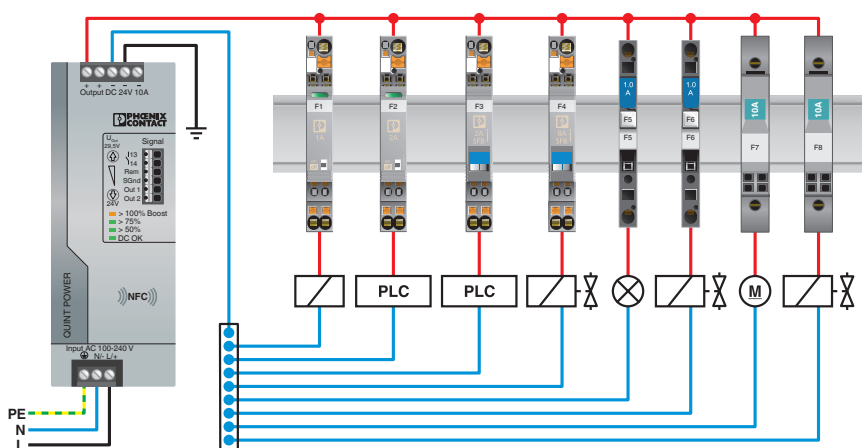
CB E1 24DC/8A S-C P - Elektronisk automatsikring

2800927

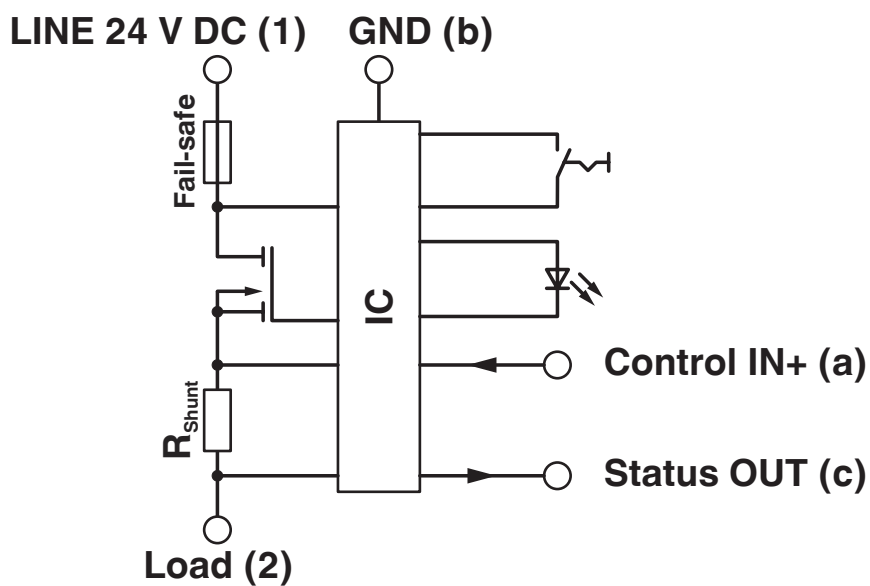
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800927>

Tegninger

Applikasjonstegning



Koblingsskjema



Godkjenninger



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 317172



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE00003KA



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324

cULus Listed

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27140401
ECLASS-11.0	27140401
ECLASS-12.0	27140401

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

China RoHS

Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 25 år

Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektronisk automatsikring



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800927>

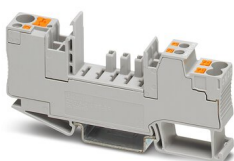
Nødvendig tilbehør

CB 1/6-2/4 PT-BE - Basiselement

2800929

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800929>

Basiselement med Push-in-tilkoblingsteknikk for automatsikringer CB ...

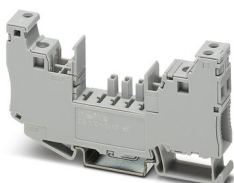


CB 1/10-1/10 UT-BE - Basiselement

2801305

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2801305>

Basiselement med skrutilkoblingsteknikk til automatsikringer CB ...



Tilbehør

CB E1 24DC/8A S-C P - Elektronisk automatsikring



2800927

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800927>

ZBF 12:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0809735

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0809735>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

ZBF 12 CUS - Merkeremse flat

0825018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825018>



Merkeremse flat, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com