

CB E1 24DC/10A NO P - Elektronisk automatsikring



2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>

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, én N/O, 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
- Økt anleggstransparens via innebygd fjernmeldefunksjon

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2800907
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NCCB
Produktnøkkel	CLA134
Katalogside	Side 382 (C-4-2019)
GTIN	4046356690775
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	36,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	36,3 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
----------------	---

Generelt

Driftsspenning	24 V DC
	18 V DC ... 30 V DC
Nominell strøm I_N	10 A
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. 17 mA (med signalutgang)
Effekttap	1,61 W (I nominell drift)
Temperaturderating	9 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	potensialfri signalkontakt
Driftsspenning min. U_{min} DC	10 V DC
Driftsspenning maks. U_{max} DC	30 V DC
Driftsstrøm minimal I_{min}	10 mA

CB E1 24DC/10A NO P - Elektronisk automatsikring



2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>

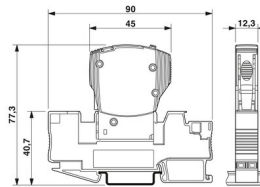
Driftsstrøm maks. I_{max}	0,5 A
-----------------------------	-------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	pluggbar
-----------------	----------

Dimensjoner

Målskisse



Bredde	12,3 mm
Høyde	45 mm
Dybde	52 mm
Bredde komplett modul	12,3 mm
Høy komplett modul	90 mm
Lav komplett modul	77,3 mm

Materialangivelser

Farge	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP30 (Betjeningsområde)
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 50 °C
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

Montering

CB E1 24DC/10A NO P - Elektronisk automatsikring

2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>



Monteringstype	på basiselement
----------------	-----------------

CB E1 24DC/10A NO P - Elektronisk automatsikring

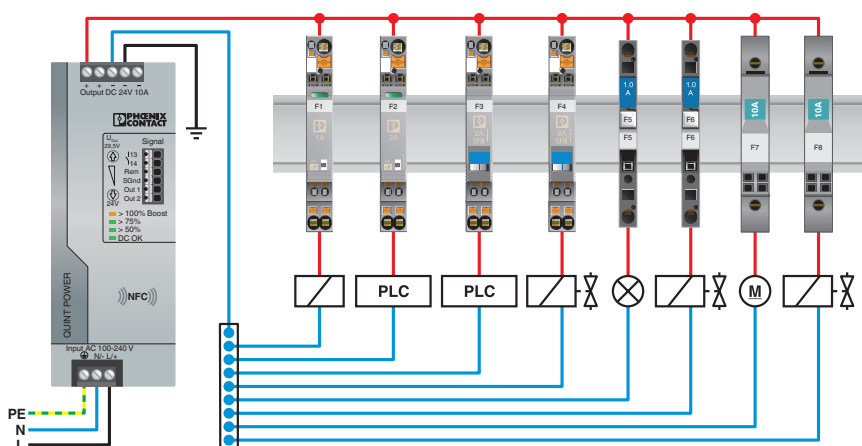
2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>

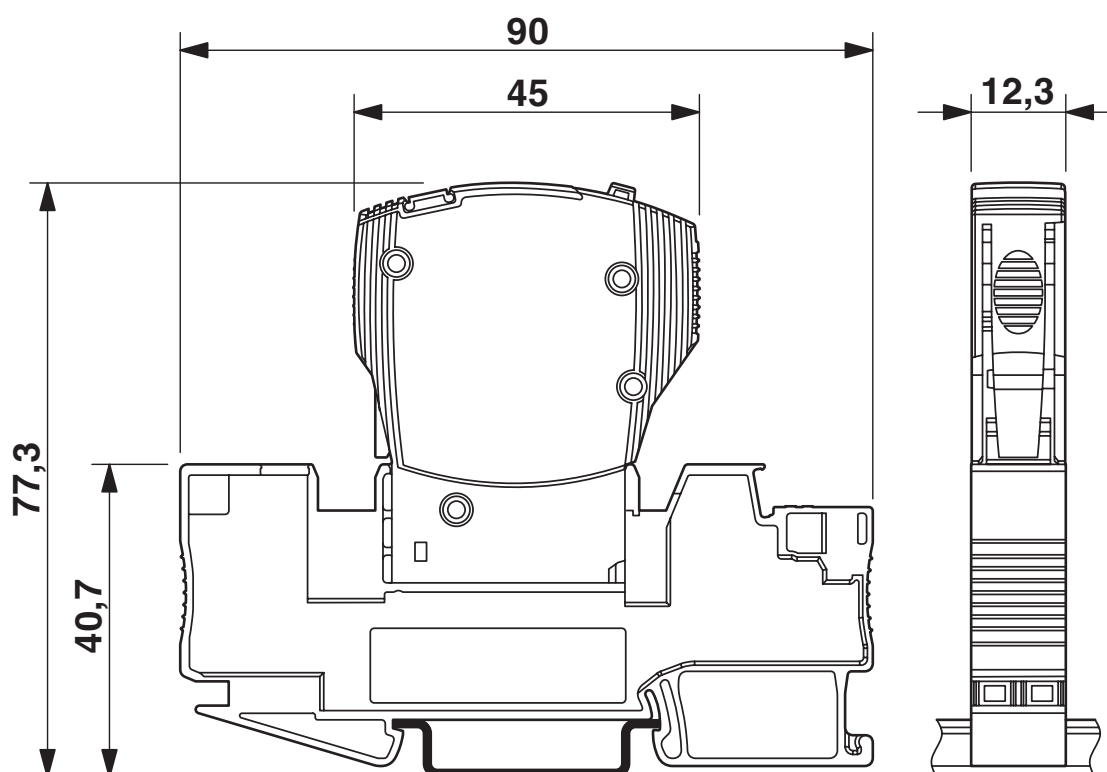


Tegninger

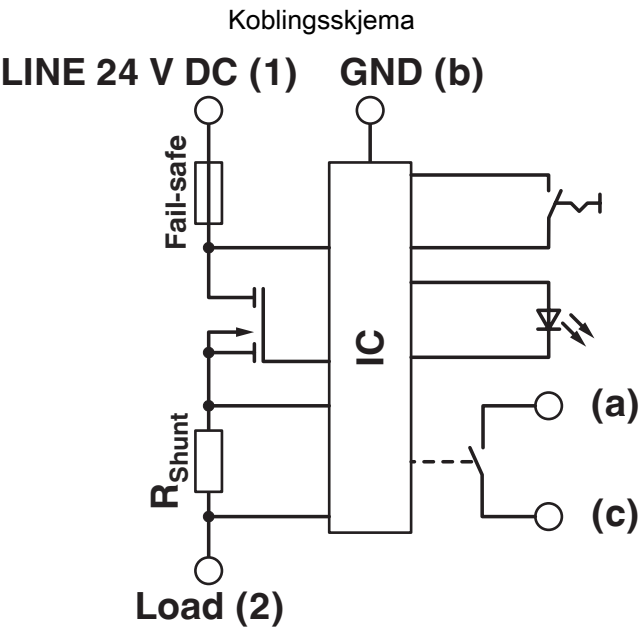
Applikasjonstegning



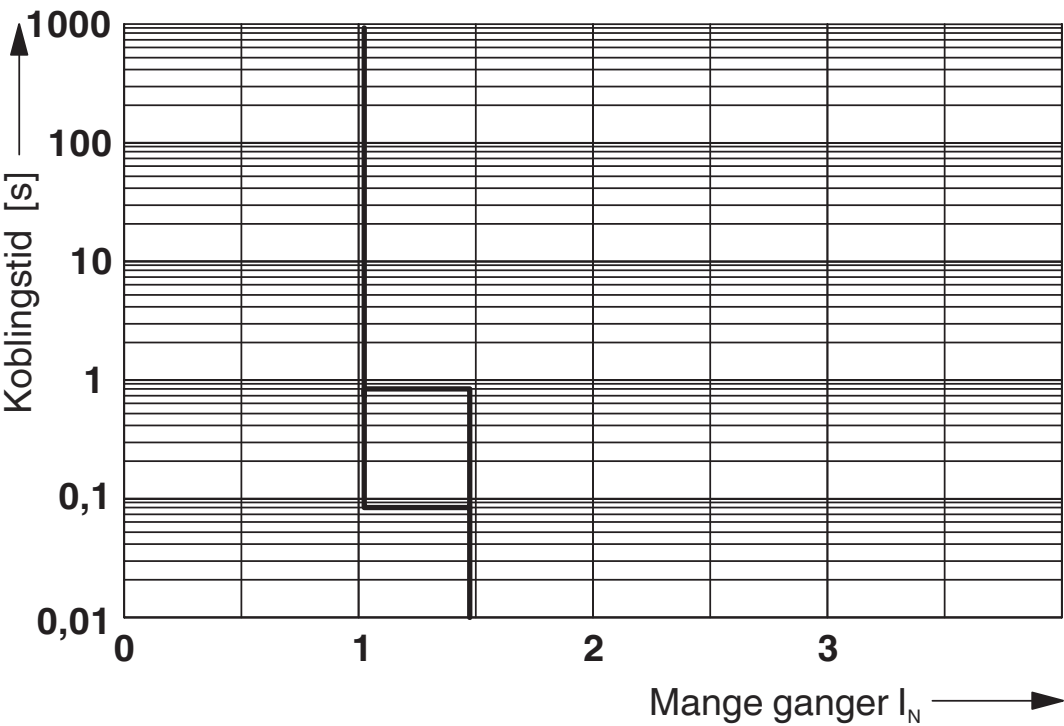
Målskisse



Bildet viser den komplette modulen, som består av basiselement og plugg



Diagram



Utløsekarakteristikk

CB E1 24DC/10A NO P - Elektronisk automatsikring



2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>

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

CB E1 24DC/10A NO P - Elektronisk automatsikring



2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>

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/10A NO P - Elektronisk automatsikring



2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>

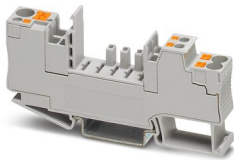
Nødvendig tilbehør

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

2800929

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

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

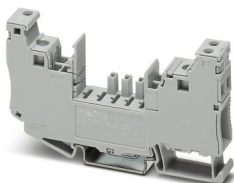


CB 1/10-1/10 UT-BE - Basiselement

2801305

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

Basiselement med skrutilkoblingsteknikk til automatsikringer CB ...



Tilbehør

CB E1 24DC/10A NO P - Elektronisk automatsikring



2800907

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800907>

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