

CB E1 24DC/8A NO P - Elektronisk automatsikring



2800906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>

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	2800906
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NCCB
Produktnøkkel	CLA134
Katalogside	Side 382 (C-4-2019)
GTIN	4046356690768
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	36,4 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	36,4 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	8 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	1,21 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	100 mV (ved I_N)
Fail-Safe-element	15 A DC

Lastkrets

Utkoblingstid	100 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/8A NO P - Elektronisk automatsikring



2800906

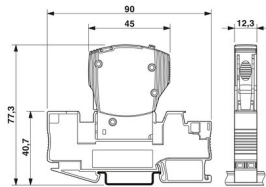
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>

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/8A NO P - Elektronisk automatsikring

2800906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>



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

CB E1 24DC/8A NO P - Elektronisk automatsikring

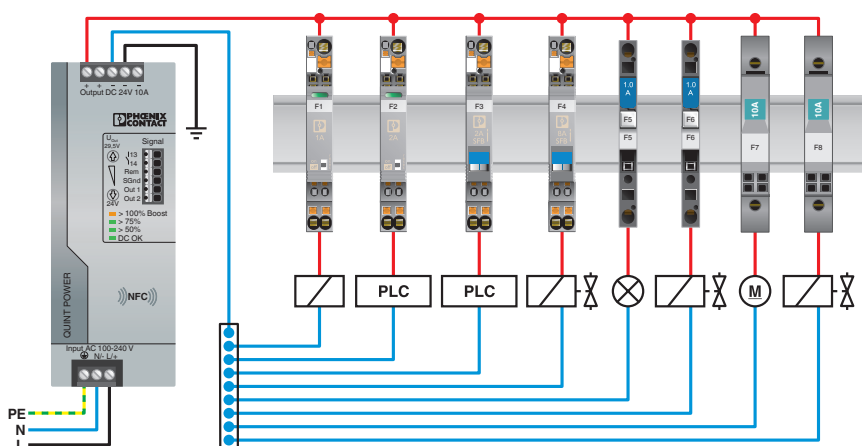
2800906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>

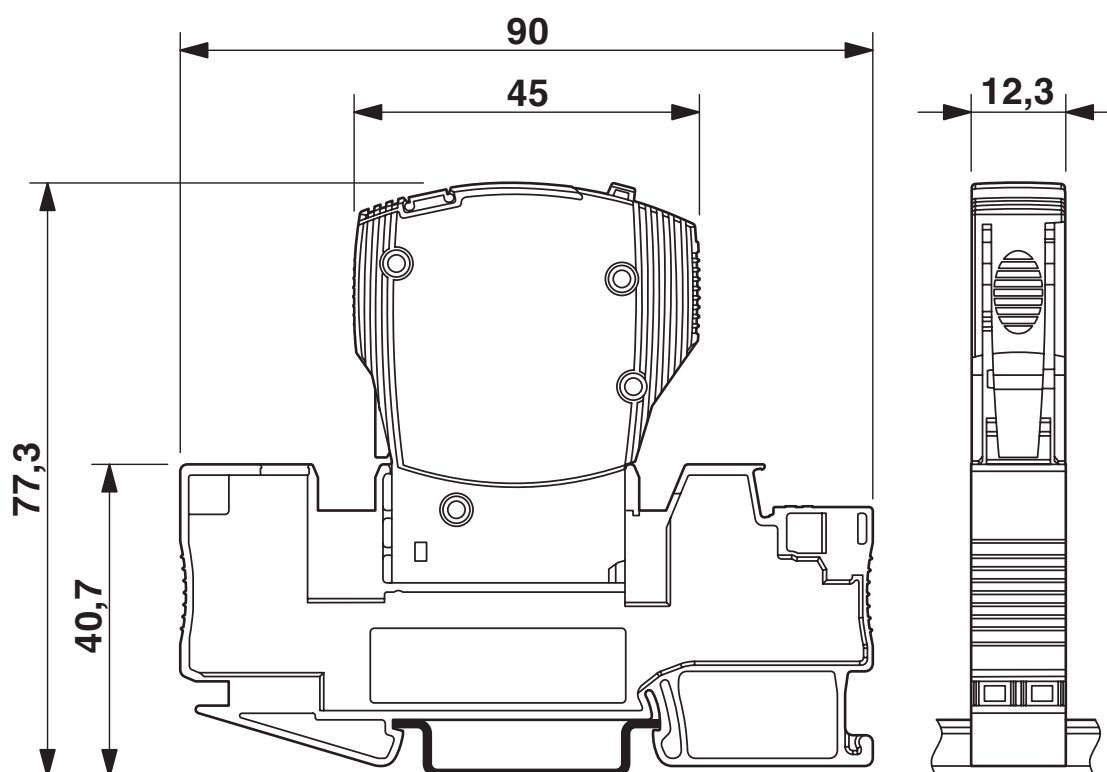


Tegninger

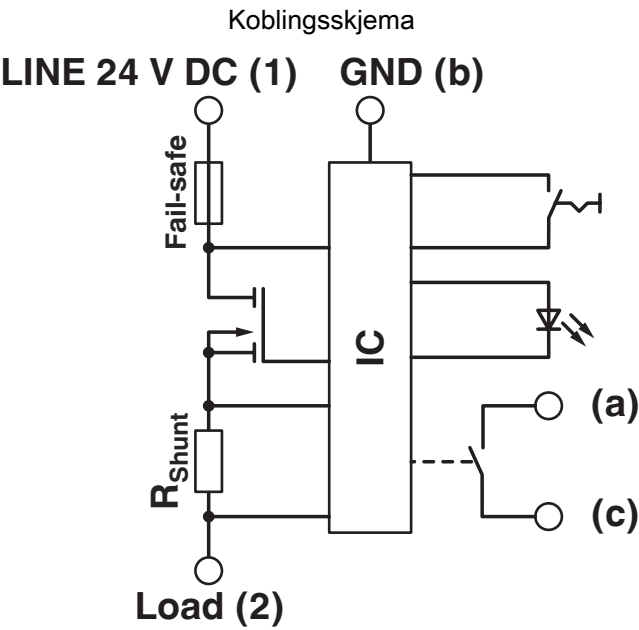
Applikasjonstegning



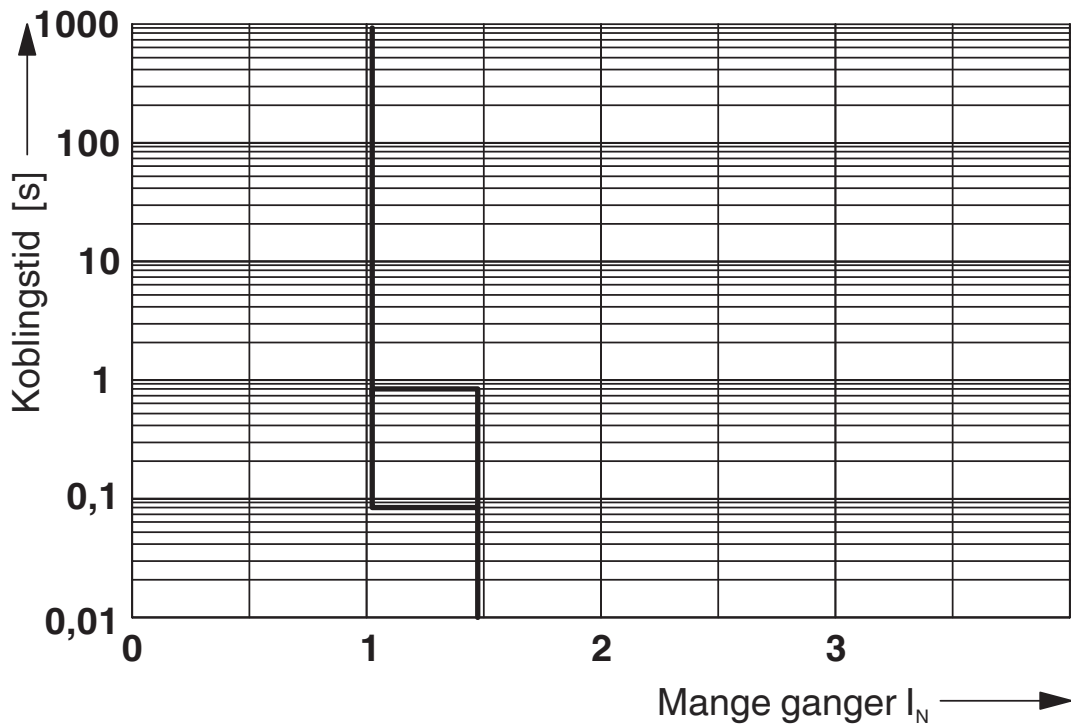
Målskisse



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



Diagram



Utløsekarakteristikk

CB E1 24DC/8A NO P - Elektronisk automatsikring



2800906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>

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/8A NO P - Elektronisk automatsikring



2800906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>

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 NO P - Elektronisk automatsikring



2800906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>

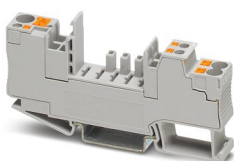
Nødvendig tilbehør

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

2800929

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

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

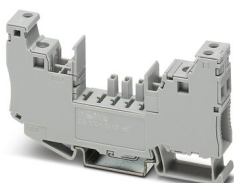


CB 1/10-1/10 UT-BE - Basiselement

2801305

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

Basiselement med skrutilkoblingsteknikk til automatsikringer CB ...



Tilbehør

CB E1 24DC/8A NO P - Elektronisk automatsikring



2800906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800906>

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