

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

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.



Overspenningsbeskyttelse type 3, består av beskyttelsesplugg og basiselement, med integrert statusindikator for 24 V DC strømforsyninger

Dine fordeler

- Plass- og kostnadsbesparende grunnet byggbredde på kun 6 mm
- Permanent overvåking av beskyttelsesutstyret og mekanisk statusindikator med fjernmelding (opsjon)
- Enkelt utvalg for alle typer krav innen måle-, styre- og reguleringsteknikk grunnet komplett portefølje med skreddersydde produkttegenskaper
- Enkel testing og dokumentering med CHECKMASTER 2 grunnet pluggbare beskyttelsesmoduler
- Signalet påvirkes ikke ved vedlikeholdsarbeid takket være impedansnøytral plugging og trekking av beskyttelsespluggene

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1027586
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL14D2
Katalogside	Side 85 (C-4-2019)
GTIN	4055626522333
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	49 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	32,62 g
Tolltariffnummer	85363030
Opprinnelsesland	DE

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

Merk	CBM:
	2905743 CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R
	2905744 CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R
	CBMC:
	2906032 CBMC E4 24DC/1-10A NO
	2908716 CBMC E4 24DC/1-10A NO-C
	2910411 CBMC E4 24DC/1-10A IOL
	PTCB:
	2908262 PTCB E1 24DC/1-8A NO
	CB E1:
	2800907 CB E1 24DC/10A NO P
	2800914 CB E1 24DC/10A S-R P
	2800928 CB E1 24DC/10A S-C P
	2905805 CB E1 24DC/10A SI-R P
	2905812 CB E1 24DC/10A SI-C P

Artikkelegenskaper

Strømforsyningssystem IEC	DC
Byggform	Monteringsskinnemodul todelt pluggbar
Produkttype	Utstyrsbeskyttelse
Produktserie	TERMITRAB complete
Poltall	2
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	optisk

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2
IEC prøveklasse	III
	T3
EN type	T3
Antall porter	One

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

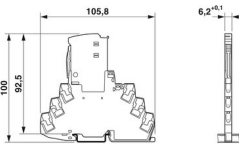
TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	6,2 mm +0,1 mm
Høyde	105,8 mm
Dybde	100 mm (inkl. monteringskinne 7,5 mm)

Materialangivelser

Farge	trafikkgrå A RAL 7042 lysegrå RAL 7035
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Materialets CTI-verdi	600
Isolasjonsmaterial	PBT
Husmateriale	PBT

Beskyttelseskobling

Beskyttelseskreter	(DC+) - (DC-) (DC+/DC-) - PE
Virkeretning	1L-N & N-PE
Nominell spenning U_N	24 V DC
Maksimal varig spenning U_C	30 V DC
Nominell laststrøm I_L	6 A (30 °C)
Jordlederstrøm I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs	1 kA
Kombinert støt U_{OC}	2 kV (2 Ω) 2 kV (2 Ω)
Beskyttelsesnivå U_p (DC+) - (DC-)	$\leq 0,09$ kV ($U_{oc} = 2$ kV) $\leq 0,2$ kV ($U_{oc} = 6$ kV)
Beskyttelsesnivå U_p (DC+/DC-) - PE	$\leq 0,7$ kV
Reaksjonstid t_A (DC+) - (DC-)	≤ 1 ns
Reaksjonstid t_A (DC+/DC-) - PE	≤ 100 ns
Kortslutningssikkerhet I_{SCCR}	60 A DC (uten reservesikring) 220 A DC
Maksimal forsikring ved radialledningskabling	6 A (gG) 10 A (se referansetekst: CBM, CBMC, PTCB, CB E1)

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 6000 m (amsl (over normalnull))
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %
Støt (drift)	30g (Halvsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibrasjon (drift)	5g (10 ... 150 Hz / 20 sykluser / akse / X, Y, Z)

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 61643-11
------------------------	--------------

EN 61643-11

Standarder/forskrifter	EN 61643-11
------------------------	-------------

Montering

Monteringstype	Monteringsskinne: TH 35 - 7,5 mm
----------------	----------------------------------

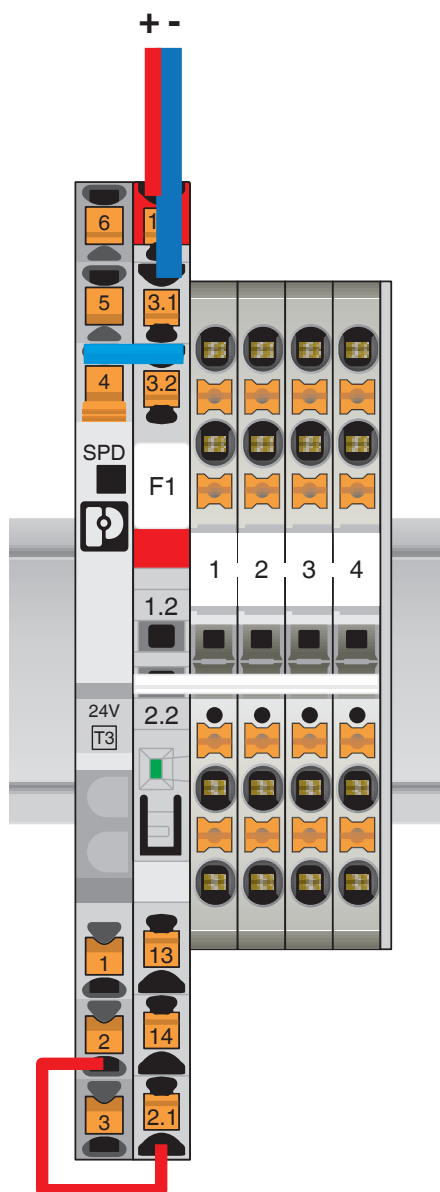
TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3

1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Tegninger

Applikasjonstegning



TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Produkttegning



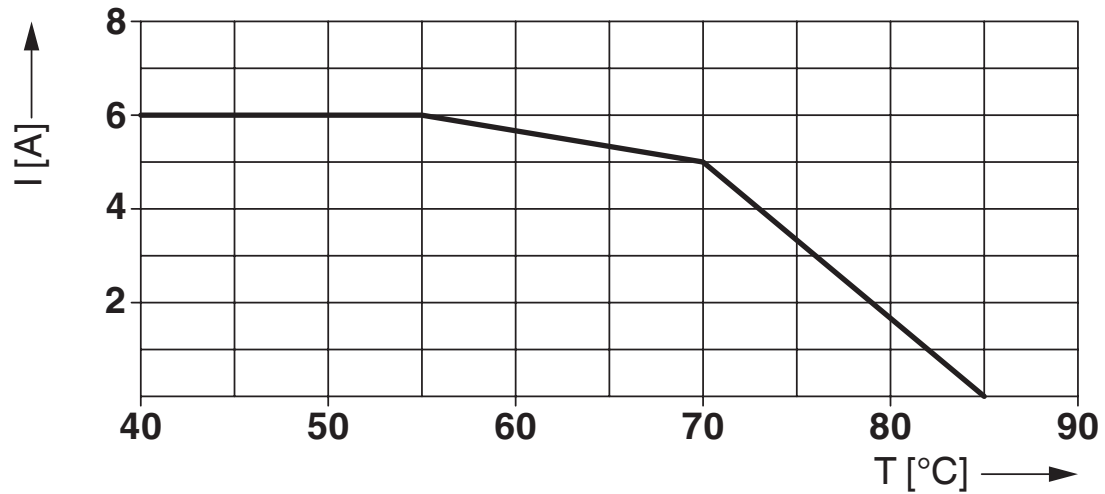
TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



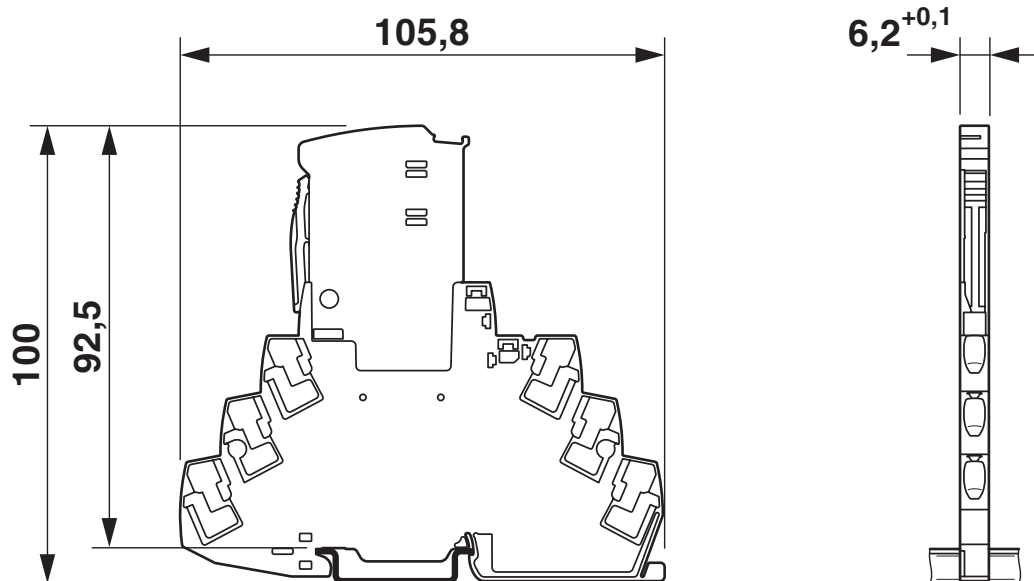
1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Diagram



Målskisse

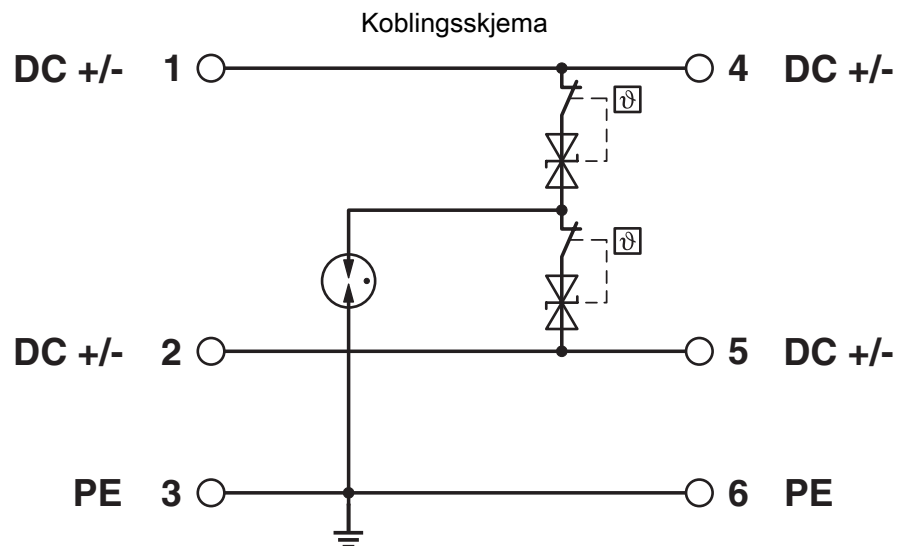


TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>



TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Godkjenninger



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 138168



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE000027G

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm^2

-

-



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 333250



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 333250

cULus Listed

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27130806
ECLASS-10.0.1	27130806
ECLASS-11.0	27130806

ETIM

ETIM 8.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

Tilbehør

X-PEN 0,35 - Merkepenn

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0811228>



Merkepenn uten blekkpatron, for manuell merking av merkeskilt, ekstremt tørkebestandig, linjetykkelse 0,35 mm

ZBF 6 CUS - Merkeremse flat

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825027>



Merkeremse flat, Strimmel, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808710>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808736

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808736>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 1000

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808765>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

CLIPFIX 35-5 - Endeholder

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3022276>



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller monteringsskinne NS 35/15, med merkemuligheter, med frasettingsmuligheter for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, bredde 5,15 mm, grå farge

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

TTC-6-FMRS-UT - Fjernmeldingssett

2907810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907810>



Modulsett, for optisk overvåking og potensialfri fjernmelding av nabo-overspenningsbeskyttelsesutstyr i produktserien TERMITRAB complete eller CLIXTRAB. Egnet for DIN-skiner som er jordet direkte.

SSA 3-6 - Skjermtilkobling

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839295>



Skjermhurtigkobling til ledningsdiameter 3 ... 6 mm. Potensialtilkoblingsledning 200 mm, 1 mm², farge svart

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Overspenningsbeskyttelsesutstyr type 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027586>

SSA 5-10 - Skjermtilkobling

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839512>

Skjermhurtigkobling til ledningsdiameter 5 ... 10 mm. Potensialtilkoblingsledning 200 mm, 1 mm², farge svart



TTC-6P-T3-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3

1027591

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1027591>

Reserveplugg for overspenningsbeskyttelse type 3 i produktserie TERMITRAB complete T3. Nominell spenning 24 V.



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