

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

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.



Overspenningsgrovbeskyttelse med integrert statusindikator for én signalleder med jordet referansepotensial.

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 produktegenskaper

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2906844
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL2264
Katalogside	Side 151 (C-4-2019)
GTIN	4055626136998
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	28 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	23,13 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	C1
	C2
	C3
	D1
Byggform	Monteringsskinnemodul, hel
Produkttype	Overspenningsbesk. for måle-, styre- og reg.tekn.
Produktserie	TERMITRAB complete
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	optisk

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

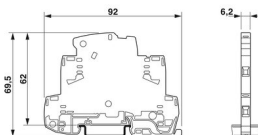
Elektriske egenskaper

Nominell spenning U_N	110 V AC
-------------------------	----------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	6,2 mm
Høyde	92 mm
Dybde	69,5 mm (inkl. monteringskinne 7,5 mm)

Materialangivelser

Farge	trafikkgrå A RAL 7042
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Isolasjonsmateriale	PBT
Husmateriale	PBT

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Beskyttelseskobling

Virkeretning	Line-Earth Ground
Maksimal varig spenning U_C	130 V AC
Merkestrøm	2 A (60 °C)
Aktiv driftsstrøm I_C ved U_C	$\leq 1 \mu A$
Jordlederstrøm I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs (leder-jord)	5 kA
Impulsavlederstøtstrøm I_{imp} (10/350) μs (leder-jord)	0,5 kA
Beskyttelsesnivå U_p (leder-jord)	≤ 800 V (C1 - 2 kV)
	≤ 1 kV (C2 - 10 kV)
	≤ 800 V (C3 - 25 A)
	≤ 900 V (C3 - 100 A)
Reaksjonstid t_A (leder-jord)	≤ 100 ns
Innføyingdemping a_E , asym.	typ. 0,3 dB (≤ 8 MHz / 150 Ω)
	typ. 0,3 dB (≤ 30 MHz / 50 Ω)
Grensefrekvens f_g (3 dB), asym. (PE) i 50 Ω -systemet	typ. 130 MHz
Grensefrekvens f_g (3 dB), asym. (PE) i 150 Ω -systemet	typ. 25 MHz
Kapasitet (leder-jord)	5 pF
Motstand pr. krets	≤ 100 m Ω
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	optisk
Støtstrømkapasitet (leder-jord)	C1 - 1 kA
	C2 - 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 500 A
Tilbakestillingstid for impuls (leder-jord)	≤ 1 ms

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP20 (med endedeksel)
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Høydenivå	≤ 2000 m (amsl (over normalnull))
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 61643-21
------------------------	--------------

EN 61643-21

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

Standarder/forskrifter	EN 61643-21
------------------------	-------------

Montering

Monteringstype	Monteringsskinne: 35 mm
----------------	-------------------------

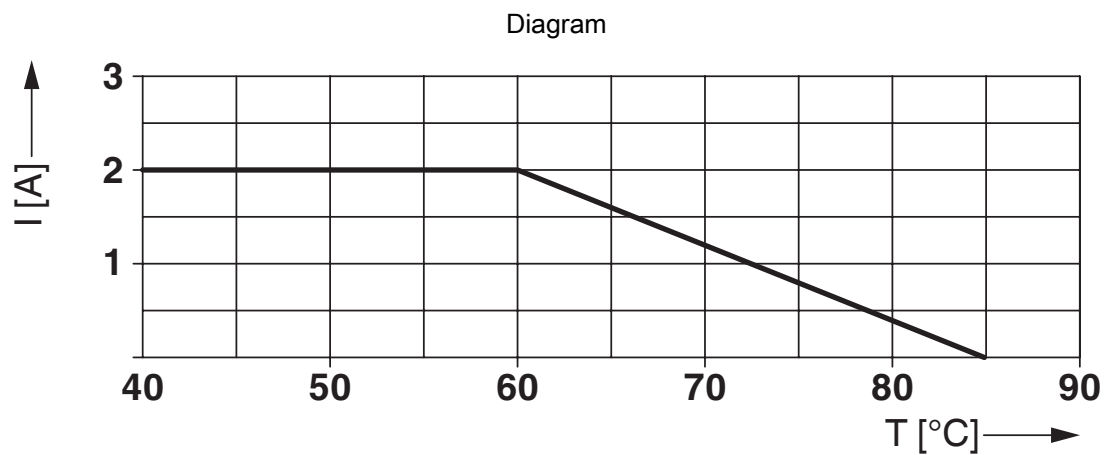
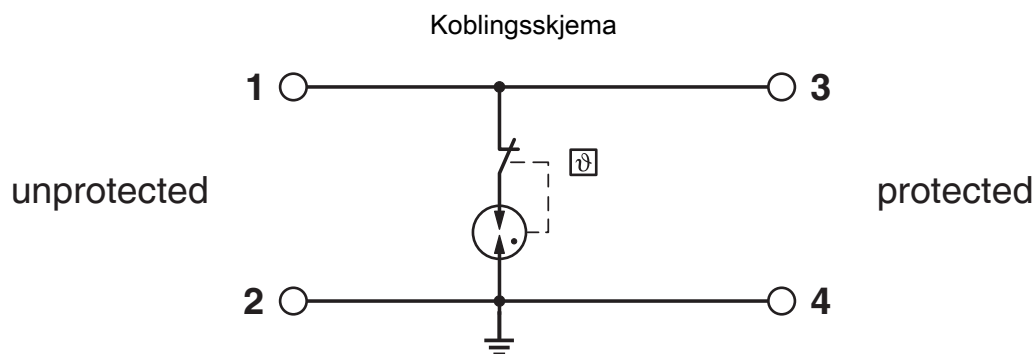
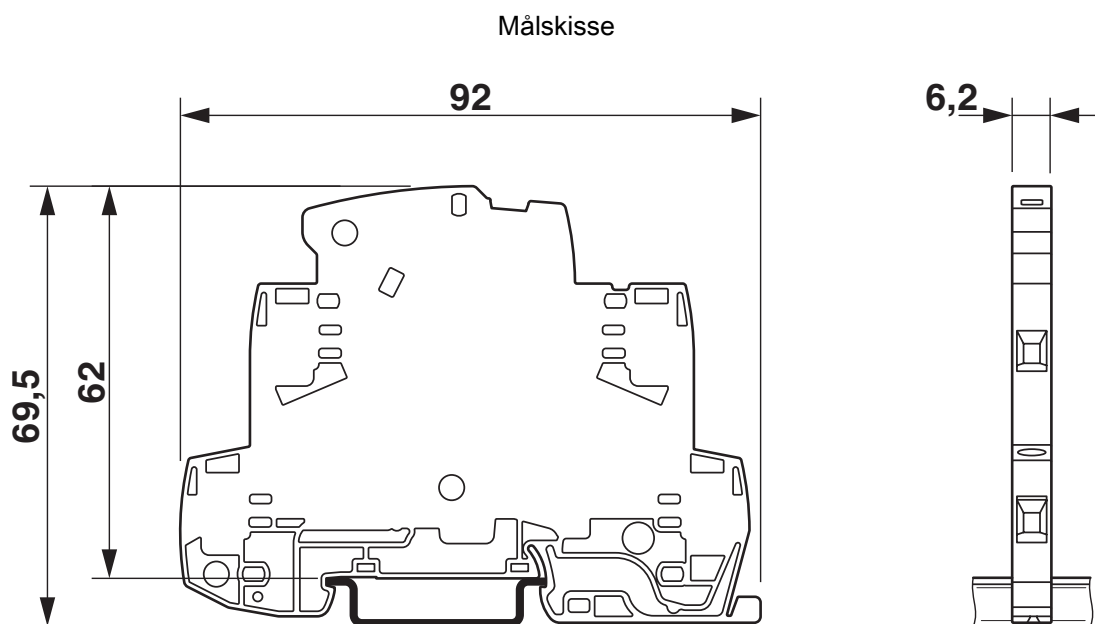
TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttels esapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

Tegninger



TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

Godkjenninger



CSA

Godkjennings-ID: 70136717



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE000027G

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm²

-

-



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 138168



CSAus

Godkjennings-ID: 70136717

cCSAus

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27130807
ECLASS-10.0.1	27130807
ECLASS-11.0	27130807

ETIM

ETIM 8.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e

Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

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-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

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-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

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, monteringsstype: 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-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

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.

TTC-6-LCP - Deksel

2908729

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2908729>



Sluttdeksel for å avslutte en klemmerekke TERMITRAB complete TTC-6...

TTC-6-GDT-C-110AC-UT-I - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2906844

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906844>

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



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



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