

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

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.



Ekstraplugg for utstyrsbeskyttelse i IT-systemer i produktserien PLUGTRAB. Nominell spenning 230 V.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2906451
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL1411
Katalogside	Side 84 (C-4-2019)
GTIN	4055626077345
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	40,9 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	30,71 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Strømforsyningssystem IEC	IT
Byggform	Stikker
Produkttype	Reserveplugg

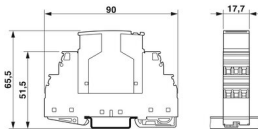
Isolasjonsegenskaper

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

Tilkoblingsdata

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

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	17,7 mm
Høyde	45 mm
Dybde	52 mm

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Materialets CTI-verdi	600
Isolasjonsmaterial	PA 6.6
Husmateriale	PA 6.6

Beskyttelseskobling

Beskyttelsesekretser	L-L
	L-PE
Virkeretning	1L-N & N-PE
Nominell spenning U_N	230 V AC (IT)
Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Maks. varig spenning U_C (L-L)	275 V AC
Høyeste varig spenning U_C (L-N)	275 V AC
Maks. varig spenning U_C (L-PE)	440 V AC

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

Nominell laststrøm I_L	16 A (60 °C)
Jordlederstrøm I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Standby-effektopptak P_C	$\leq 340 \text{ mVA}$
Referansetestspenning U_{REF}	255 V AC
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs	3 kA
Maksimal avlederstøtstrøm I_{max} (8/20) μs	8 kA
Kombinert støt U_{OC}	6 kV
Beskyttelsesnivå U_p (L-L)	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Beskyttelsesnivå U_p (L-N)	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Beskyttelsesnivå U_p (L-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Restspenning ved I_{max} (L-PE)	$\leq 1 \text{ kV}$ (ved 1 kA)
	$\leq 1,5 \text{ kV}$ (ved U_{OC})
TOV-egenskaper ved U_T (L-PE)	440 V AC (120 min / withstand mode)
	1455 V AC (200 ms / safe failure mode)
Reaksjonstid t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Reaksjonstid t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Maks. påkrevet forsikring	16 A (MCB B)
Kortslutningssikkerhet I_{SCCR}	1,5 kA AC
Maksimal forsikring ved radialledningskabling	16 A (MCB B)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Høydenivå	$\leq 2000 \text{ m}$ (amsl)
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 61643-11
Merk	2011
Standarder/forskrifter	EN 61643-11
Merk	2012

Montering

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

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3

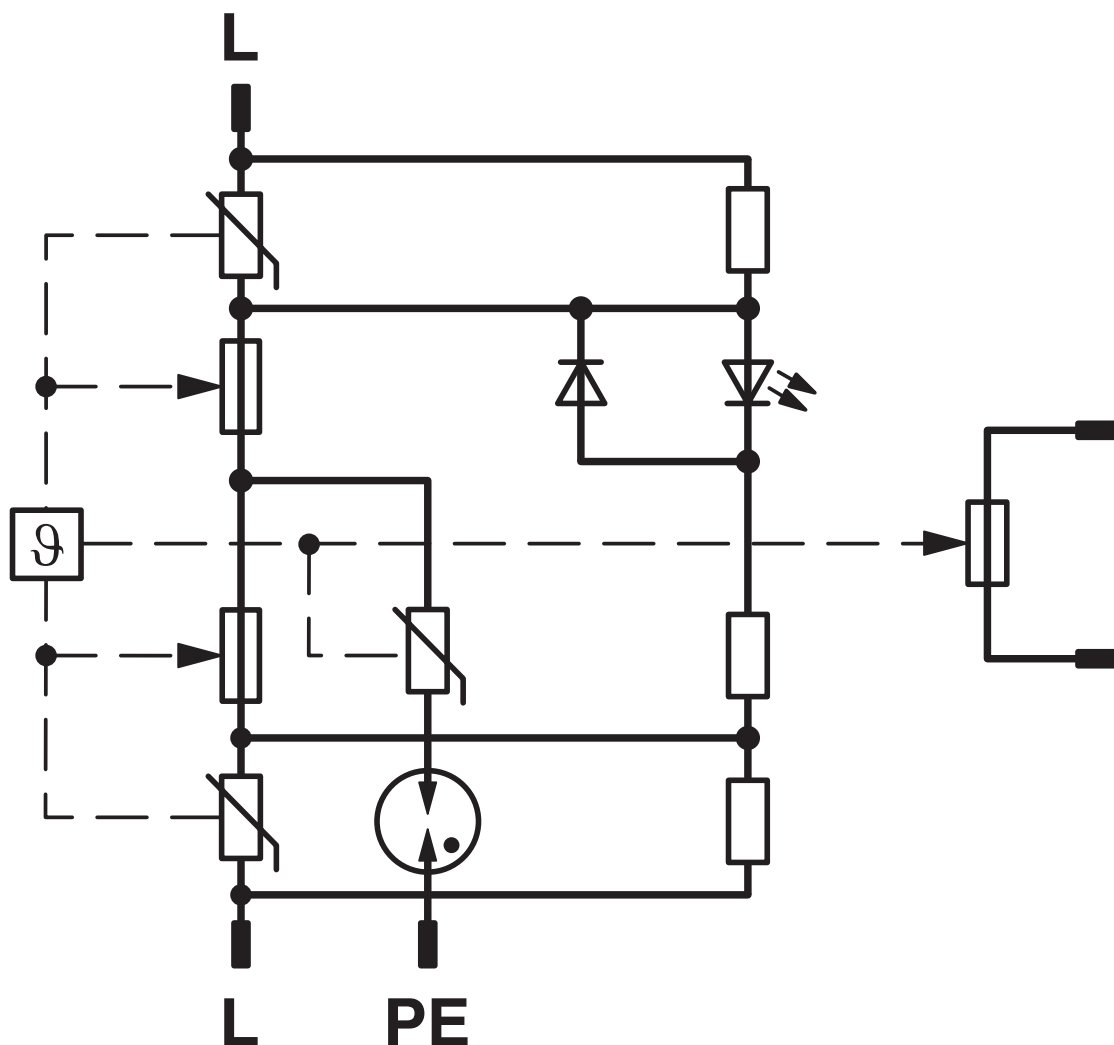
2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

Tegninger

Koblingsskjema



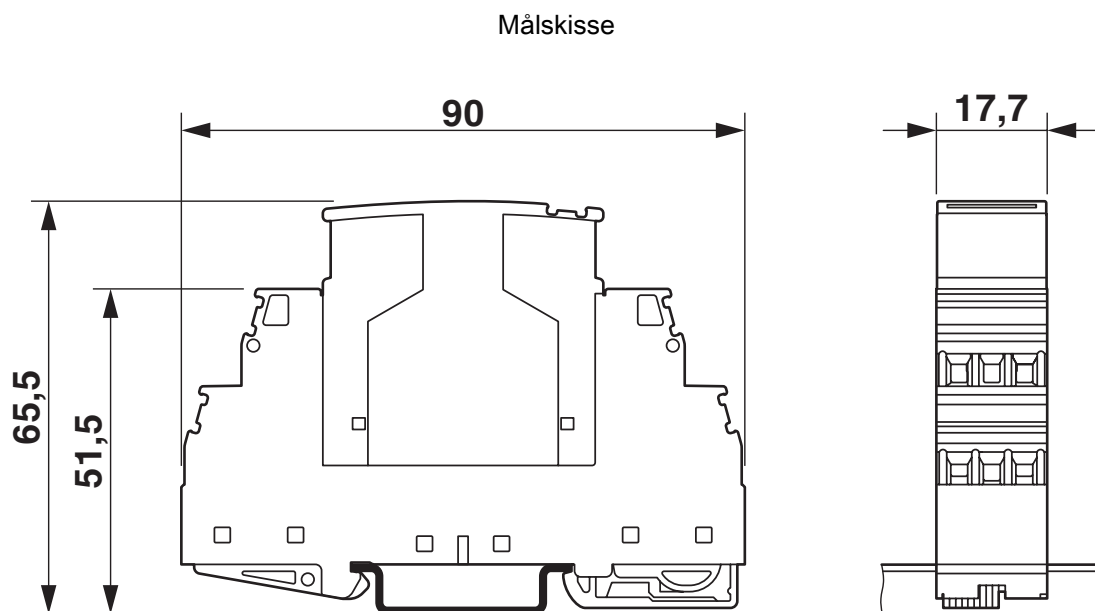
PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>



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

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.*09.B.00169

UAE-RoHS

Godkjennings-ID: 23-10-88890

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

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

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

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"

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

Tilbehør

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808642>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 5,2 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808668

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808668>



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

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808671>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810821>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende like tall 2 ... 20, 22 ... 40 osv. opptil 82 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810863>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: ulike tall 1-19, 21-39 osv. til 81-99, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808697>



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

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Merkeremse

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2809128>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 18 mm, tekstfeltstørrelse: 18 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 5

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3

2839282

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>



Basiselement for beskyttelsesstikker PT, montering på NS 35/7,5 og NS 35/15, husbredde: 17,5 mm

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3



2906451

El-nr.: 1658197

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>

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

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