F-MS-T1/T2 50 P - Overspanningsbeveiligingssteker Type 1/2

1268817

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1268817

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Bliksemstroom- / overspanningsbeveiligingssteker T1/T2, met N-PE-totaalstroomvonkbrug voor VAL-MS-T1/T2 PT basiselement.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1268817
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL1151
Productcode	CL1151
GTIN	4063151421007
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	64 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	64 g
Douanetariefnummer	85363030
Land van herkomst	DE

F-MS-T1/T2 50 P - Overspanningsbeveiligingssteker Type 1/2

1268817

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1268817

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Vervangingssteker
Productfamilie	VALVETRAB MS
IEC-testklasse	I / II
	T1 / T2
EN-type	T1 / T2
Voedingssysteem IEC	TN-S
	TT
bouwvorm	moduul voor railmontage, tweedelig steekbaar
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	optisch

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

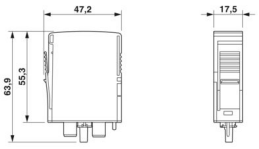
Elektrische eigenschappen

nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	steekbaar

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	17,5 mm
Hoogte	47,2 mm
diepte	63,9 mm
Deeleenheid	1 TE

Materiaal

Kleur	lichtgrijs (RAL 7035)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	600
Isolatiemateriaal	PA 6.6/PBT
materiaalgroep	I
materiaal behuizing	PA 6.6
	PBT

beveiligingsschakeling

beveiligingscircuits	N-PE
signaalrichting	N-PE
nominale spanning U_N	240/415 V AC (TN-S)
	240/415 V AC (TT)
nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
Max. continue spanning U_C	264 V AC
aardstroom I_{PE}	≤ 5 µA
standby vermogensopname P_C	≤ 1,3 mVA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) µs	50 kA
maximale afleidstootstroom I_{max} (8/20) µs	50 kA
bliksemteststroom (10/350) µs, lading	25 As
bliksemteststroom (10/350) µs, impulsenergie	625 kJ/Ω
bliksemteststroom (10/350) µs, stroompiekwaarde Iimp	50 kA
Volgstroom-afschakelvermogen I_{fi}	100 A (264 V AC)
beveiligingsniveau U_p	≤ 1,7 kV
restspanning U_{res}	≤ 0,6 kV (bij I_n)
	≤ 0,5 kV (bij 10 kA)
	≤ 0,5 kV (bij 5 kA)
	≤ 0,4 kV (bij 3 kA)
Aanspreekstootspanning bij 6 kV (1,2/50) µs	≤ 1,7 kV
TOV-gedrag bij U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
aanspreektijd t_A	≤ 100 ns

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m (amsl)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
schok (bedrijf)	25g (halfsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
trillingen (bedrijf)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normen en bepalingen

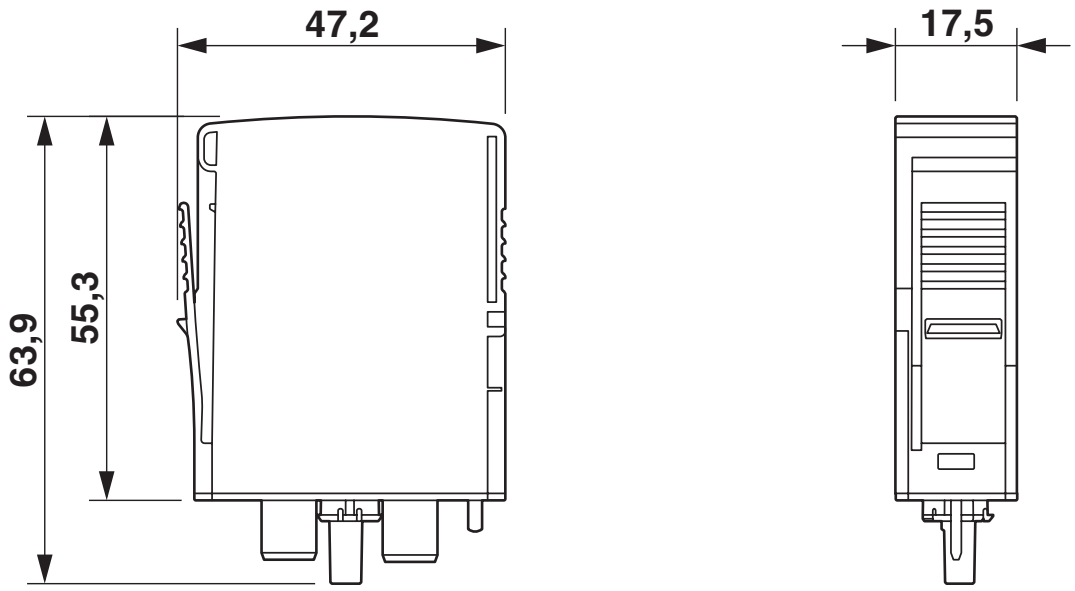
normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011
normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2012

Montage

montagetechniek	op basiselement

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



F-MS-T1/T2 50 P - Overspanningsbeveiligingssteker Type 1/2

1268817

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1268817

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1268817

IECEE CB Scheme
Toelatings-ID: NL-71987

CCA
Toelatings-ID: NTR-NL 7875

KEMA-KEUR
Toelatings-ID: 71-118125

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl