

Überspannungsableiter Typ 2 bestehend aus Basiselement und Schutzstecker mit Hochleistungsvaristor und Gasableiter, Fernmeldekontakt, Montageart: TS 35, 4 Kanäle, Nennspannung: 230 VAC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16006.2
Artikelbezeichnung	CP VH 40-4 TT
GTIN (EAN)	4044211144548
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	343,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	368,5 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85354000
Herkunftsland	CN
Produktbeschreibung	Überspannungsableiter

Technische Daten

Maße

Länge	100,6 mm
Breite	72 mm
Höhe	70 mm
Einbaumaße nach DIN 43880	4 Te

Nennwerten

Nennspannung Un	230 / 400 -
Nennableitstoßstrom In (8/20) µs	80 kA
Nennfrequenz min.	50 Hz
Nennfrequenz max.	60 Hz
Kurzschlussfestigkeit Ip	25 kA

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	4 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm ²

Ausgangsdaten

Schaltstrom max. bei 30 V DC	2 A
Schaltstrom max. bei 250 V AC	0,5 A
Fernsignalisierung	Potentialfreier Wechsler
Fernsignalisierung: Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	1,5 mm ²

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Thermoplastik
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	85 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzklasse	IP20
Ansprechzeit t_a	<25 ns
Höchste Dauerspannung U_c	280 V
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs max.	150 kA
Schutzpegel U_p	<1,25 kV
Restspannung U_{res} (5kA)	<0,5 kV
Bestriebsstrom I_c	<1 mA
Netzfolgestrom I_f	Entsteht nicht
Netzfolgestromlöschvermögen I_{fi}	Uendlich
TOV-Spannung U_t (L-N)	340 V / 5 s
Vorsicherung max.	125 A
Defektanzeige	Mechanisch, rot
Netzform	TT (3+1)
TOV-Spannung U_t (N-PE)	1200 V / 200 ms / 300 A

Environmental Product Compliance

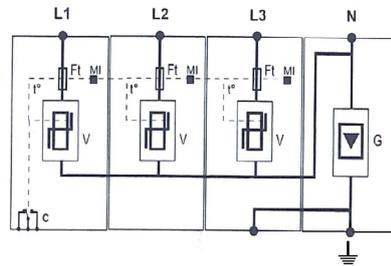
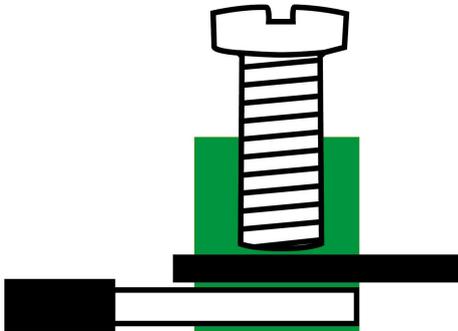
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

DIN EN 61643-11 (Deutschland)	Ableiter Typ 2
EN 61643-11 (Europa)	Low voltage SPD - Class II test
IEC 61643-1 (International)	Low voltage SPD - Class II test
UL1449 ed.2 (USA)	Low voltage TVSS

Medien



Zubehör
