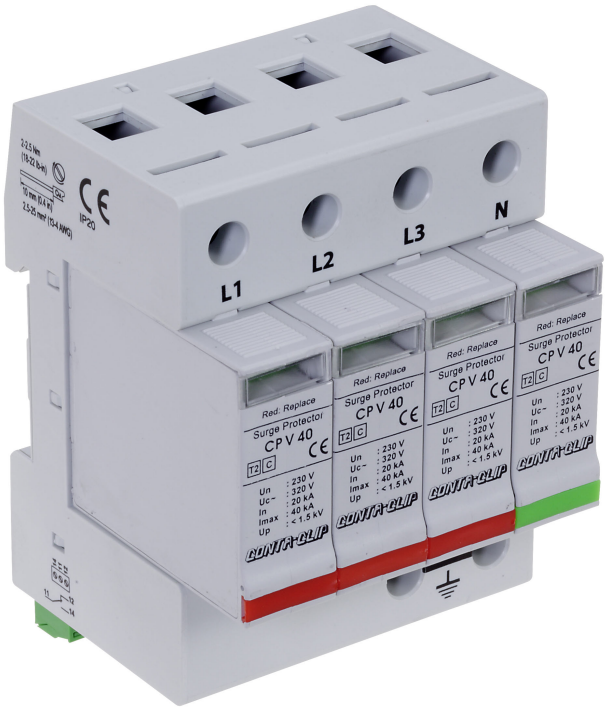
Datenblatt

16006.2 CP VH 40-4 TT



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

Datenblatt

16006.2 CP VH 40-4 TT

Technische Daten

Maße	
Länge	100,6 mm
Breite	72 mm
Höhe	70 mm
Einbaumaße nach DIN 43880	4 Te
Nenndaten	
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 eindrähtig (starr) min.	4 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm²
Ausgangsdaten	
Schaltstrom max. bei 30 V DC	2 A
Schaltstrom max. bei 250 V AC	0,5 A
Fernsignalisierung	Potentialfreier Wechsler
Fernsignalisierung: Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	1,5 mm²
Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Thermoplastik
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	85 °C

Datenblatt

16006.2 CP VH 40-4 TT

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzklasse	IP20
Ansprechzeit ta	<25 ns
Höchste Dauerspannung Uc	280 V
Ableitstoßstrom Imax (8/20) µs max.	150 kA
Schutzpegel Up	<1,25 kV
Restspannung Ures (5kA)	<0,5 kV
Bestriebsstrom Ic	<1 mA
Netzfolgestrom If	Entsteht nicht
Netzfolgestromlöschvermögen Ifi	Uendlich
TOV-Spannung Ut (L-N)	340 V / 5 s
Vorsicherung max.	125 A
Defektanzeige	Mechanisch, rot
Netzform	TT (3+1)
TOV-Spannung Ut (N-PE)	1200 V / 200 ms / 300 A

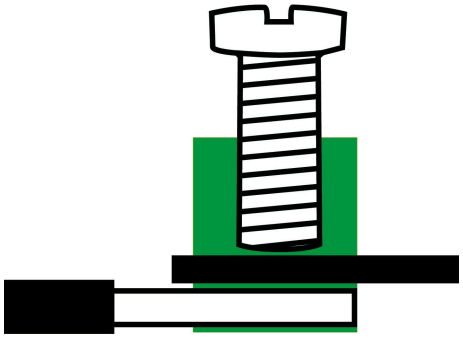
Environmental Product Compliance

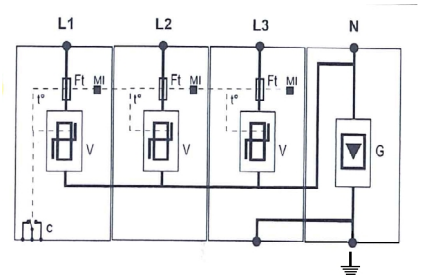
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

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