



Teknisk informasjon

Produktspekter	PRD1
Serie	Multi 9
Produktnavn	Multi 9 PRD1
Produkt eller type komponent	Overspenningsvern med pluggbare patroner
Kortnavn utstyr	PRD1 25r
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	KEMA-KEUR
Antall poler	3P
Fjernsignal	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Nettsystem
Jordingssystem	TN-C

Komplementær

Overspenningsavleder klasse	Type 1 + 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV Gnistgap
[Ue] Merkespenning	400V AC (+/- 10 %) på 50_60_HZ
Nominell utladningsstrøm	Felles modus: 25 kA (L/PE)
Maksimal utladningsstrøm	Felles modus: 40 kA L/PE
[Iimp] Impulsstrøm	Felles modus: 25 kA L/PE 12,5 A.s
[Uc] Maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modus: 350 V L/PE
[Up] Vernenivå overspenning	Felles modus <1,5 kV type 2 L/PE
[Ut] Midlertidig overspenning	1200 V N/PE 200 ms motstand 415 V L/N 5 s motstand 440 V L/N 7200 s "fail-safe" modus
[Ifi] Følgestrøm	25 KA Differensialmodus L/N 3 KA Differensialmodus L/N 100 A Felles modus N/PE
Kortslutningsholdfasthet	25 KA
Adskillertype	Tilhørende sikring gG 315 A opp til I _{sc} = 25 kA Forankoblet automatsikring NSXm 100E TM-D opp til I _{sc} = 16 kA Forankoblet automatsikring NSXm 100B TM-D opp til I _{sc} = 25 kA Forankoblet automatsikring Compact NSX100B TM-D opp til I _{sc} = 25 kA
Signalkrest spenning	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC

Monteringsmetode	Klips på (DIN-skinne)
9 mm polbredde	12
Høyde	90 Mm
Bredde	108 Mm
Dybde	71 Mm
Vekt	1010 G
Farge	Antrasitt grå (RAL 7016)
Materiale	PBT (polybutylene terephthalate)
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (topp eller bunn) 10...35 mm ² stiv Tunnel type klemme (topp eller bunn) 10...25 mm ² fleksibel
Tiltrekningsmoment	4,5 N.M
Impulsstrøm	25 KA
Kompatibilitetskode	PRD1_25r
Marked	Små næringsbygg



Miljø

Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med IEC 62262
Relativ fuktighet	5...95 %
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,000 Cm
Pakke 1 Bredde	14,000 Cm
Pakke 1 Lengde	18,000 Cm
Pakke 1 Vekt	977,000 G
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	7
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	7,930 Kg

Bærekraftig

Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : Commercialised