



PRD1 25r T1+T2 3P oversp.vern

El-nummer:
161031316331

EAN: 3606480060410

Produktdata

Produktspekter	PRD1
range of product	Multi 9
Produktnavn	Multi 9 PRD1
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn på 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	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-C

Teknisk data

Overspenningsavleder klasse	Type 1 + 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV Spark gap
[Ue] Merkespenning	400V AC (+/- 10 %) på 50_60_HZ
Nominell utladningsstrøm	Fellesmodul: 25 kA (L/PE)
Maksimal utladningsstrøm	Fellesmodul: 40 kA L/PE
[Iimp] Impulsstrøm	Fellesmodul: 25 kA L/PE 12,5 A.s
[Uc] Maksimal kontinuerlig driftsspenning	Fellesmodul: 350 V L/PE
[Up] Vernenivå overspenning	Fellesmodul <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 differential mode L/N 3 kA differential mode L/N 100 A fellesmodul N/PE
Kortslutningsholdfasthet	25 kA

Adskillertype	Tilhørende sikring gG 315 A opp til Isc = 25 kA Forankoblet automatsikring NSXm 100E TM-D opp til Isc = 16 kA Forankoblet automatsikring NSXm 100B TM-D opp til Isc = 25 kA Forankoblet automatsikring Compact NSX100B TM-D opp til Isc = 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 mm² stiv Tunnel type klemme (topp eller bunn) 10...25 mm² 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

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10 cm
Pakke 1 Bredde	14 cm
Pakke 1 Vekt	18 cm
Package 1 Weight	1,049 kg
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	7
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	7,93 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	I samsvar
SCIP-nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.