



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iQuick PRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	iQuick PRD20r
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	NF KEMA-KEUR
Antall poler	1P + N
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TT TN-S

Komplementær

Overspenningsavleder klasse	Type 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV + GDT
[Ue] merkespenning	230 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Felles modul: 5 kA (L/PE) Felles modul: 5 kA (N/PE) Differential mode: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Felles modul: 20 kA L/PE Felles modul: 20 kA N/PE Differential mode: 20 kA L/N
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 264 V N/PE Differential mode: 350 V L/N
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,7 kV type 2 N/PE Differential mode <1,7 kV type 2 L/N
[Ut] midlertidig overspenning	1200 V N/PE 200 ms stå imot 415 V L/N 5 s stå imot 440 V L/N 7200 s trygg feilmodusen
[Isccl] short-circuit current rating	25 kA
Adskillertype	Integrert effektbryter - Icu 25 kA
Signalkrest spenning	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm polbredde	8
Høyde	91,4 mm
Bredde	72 mm
Dybde	75,9 mm
Vekt	435 g
Farge	Hvit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	1 mA

Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (L/N) 2,5...25 mm ² Stiv Tunnel type klemme (ground) 2,5...25 mm ² Stiv Tunnel type klemme (L/N) 2,5...25 mm ² Fleksibel Tunnel type klemme (ground) 2,5...25 mm ² Fleksibel Tunnel type klemme (L/N) 2,5...35 mm ² fleksibel med endehylse Tunnel type klemme (ground) 2,5...25 mm ² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	11 mm
Tiltrekningsmoment	2,5 N.m

Miljø

Ik beskyttelsesklasse	IK05 conforming to 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	9,0 cm
Pakke 1 Bredde	9,0 cm
Pakke 1 Vekt	10,0 cm
Package 1 Weight	481,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	27
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	13,433 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler og kabler i produkt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	HU
------------------	----

Garantiperiode

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