



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iQuick PRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	iQuick PRD20r
Applikasjon	Distribusjon
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

Surge arrester class type	Type 2
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] merkespenning	230 V AC (+/- 10 %) at 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Common mode: 5 kA (L/PE) Common mode: 5 kA (N/PE) Differential mode: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 20 kA L/PE Common mode: 20 kA N/PE Differential mode: 20 kA L/N
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Common mode: 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 withstand 415 V L/N 5 s stå imot 440 V L/N 7200 s trygg feilmodusen
Disconnecter device type	Integrated circuit breaker - Icu 25 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	25 kA
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	25 kA
Signalling circuit voltage	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	91,4 mm
Bredde	72 mm
Dybde	75,9 mm
Vekt	435 g
Farge	White (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
[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

Avmantlings lengde	11 mm
Tiltrekningsmoment	2.5 N.m

Miljø

Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	NF KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529
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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	489 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	27
Forpakning 2 vekt	13,572 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
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

Garantiperiode

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