



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iQuick PRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	IQuick PRD8r
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + N
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-S TT
[Uoc] åpen krets spenning	10 kV type 3 common mode L/PE 10 kV type 3 common mode N/PE 10 kV type 3 differential mode L/N

Komplementær

Surge arrester class type	Type 2 + 3
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] merkespenning	230 V AC (+/- 10 %) at 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Felles modul: 2 kA (L/PE) Felles modul: 2 kA (N/PE) Differential mode: 2 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 8 kA L/PE Common mode: 8 kA N/PE Differential mode: 8 kA L/N
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 264 V N/PE Common mode: 350 V L/PE Differential mode: 350 V L/N
[Opp] overspenningsvern nivå	Common mode <1,5 kV type 2 L/PE Felles modul <1,5 kV type 2 N/PE Differential mode <1,2 kV type 2 L/N Felles modul <1,4 kV type 3 L/PE Differential mode <1,4 kV type 3 L/N Common mode <1,5 kV type 3 N/PE
Disconnecter device type	Integrert effektbryter - Icu 25 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	25 kA
Signalling circuit voltage	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	94 mm
Bredde	72 mm
Dybde	75,9 mm
Vekt	0,43 kg
Farge	White (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminal (downside) 2.5...25 mm ² Tunnel type terminal (upside) 2.5...25 mm ²
Tiltrekningsmoment	2.5 N.m

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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...90 %
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	488 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	13,6 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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 plastdelene og kabler i produkt

Contractual warranty

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