



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iPRF1
Produkt eller type komponent	Surge arrester
Kortnavn utstyr	IPRF1 12.5r
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	IT 230 TN-C

Komplementær

Surge arrester class type	Type 1 + 2
Surge arrester technology	MOV
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Felles modul: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[Iimp] impulsstrøm	Felles modul: 12,5 kA L/PE 6,25 A.s
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 350 V L/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,5 kV type 1 L/PE
Disconnecter device type	Associated circuit breaker NG125N 80 A kurve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker NG125N 80 A kurve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 80 A kurve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 80 A kurve C - Icu 50 kA Tilhørende sikring gG 160 A Standard Associated circuit breaker C120N 80 A kurve C - Icu 10 kA
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	50 kA
Signalling circuit voltage	1.5 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	81,4 mm
Bredde	72 mm
Dybde	71 mm
Vekt	0,59 kg
Farge	Hvit (RAL 9003)
Materiale	PA6
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme10...25 mm² fleksibel Tunnel type klemme10...35 mm² stiv
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 egnet 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
IP-grad	On front face: IP40 i samsvar med IEC 60529 Built-in: IP20 i samsvar med IEC 60529
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

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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.

Garantiperiode

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