



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 + 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 1 + 2
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50 Hz
[In] nominal discharge current	Differential mode: 25 kA (L/N) Common mode: 25 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[Iimp] impulsstrøm	Common mode: 50 kA N/PE 25 A.s Differential mode: 12.5 kA L/N 6.25 A.s
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Differential mode: 350 V L/N Felles modul: 255 V N/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Common mode <1.5 kV type 1 N/PE Differential mode <1.5 kV type 1 L/N
[Hvis] følge gjeldende	0.1 kA common mode N/PE
Disconnecter device type	Associated circuit breaker NG125N 80 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker NG125N 80 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 80 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 80 A curve C - Icu 50 kA Associated fuse gG 160 A standard Associated circuit breaker C120N 80 A curve C - Icu 10 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	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	84 mm
Bredde	72 mm
Dybde	71 mm
Vekt	590 g
Farge	White (RAL 9003)
Materiale	PA6
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminal10...35 mm ² rigid Tunnel type terminal10...25 mm ² flexible
Tiltrekningsmoment	2.5 N.m

Miljø

Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE EAC
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	626 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	15,181 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 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
---------	-----------