Produktdatablad

Spesifikasjoner



iPRD20r - modulært overspenningsvern - 3P - IT - 460 V - med feilsignalkontakt

El-nummer:

1600806 A9L20321

EAN: 3606480801679

Produktdata

Produktspekter	IPRD
utvalg av produkter	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iPRD
Produkt eller type komponent	Overspenningsvern med utskiftbare patroner
Kortnavn utstyr	iPRD20r
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Antall poler	3P
Fjernsignal	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Det elektriske distribusjonsnettet
jordingssystem	IT

Teknisk data

Overspenningsavleder klasse	Type 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV
[Ue] Merkespenning	400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
Nominell utladningsstrøm	Fellesmodul: 5 kA (L/PE)
Maksimal utladingsstrøm	Fellesmodul: 20 kA L/PE
[Uc] Maksimal kontinuerlig driftsspenning	Fellesmodul: 460 V L/PE
[Up] Vernenivå overspenning	Fellesmodul <1,8 kV type 2 L/PE
[Ut] Midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s motstand 1455 V L/PE 200 ms "fail-safe" modus 1455 V N/PE 200 ms "fail-safe" modus
Kortslutningsholdfasthet	5 kA 415 V Ph/Ph
Adskillertype	Forankoblet automatsikring IC60N 20 A kurve C - Icu 10 kA Forankoblet automatsikring iC60H 20 A kurve C - Icu 15 kA Forankoblet automatsikring iC60L 20 A kurve C - Icu 25 kA Tilhørende sikring gG 40 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA Forankoblet automatsikring NG125H 20 A kurve C - Icu 36 kA Forankoblet automatsikring NG125L 20 A kurve C - Icu 50 kA
Signalkrest spenning	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

9 mm modulbredde	6
Høyde	85 mm
bredde	54 mm
Dybde	69 mm
vekt	340 g
Farge	Hvit (RAL 9003)
(Ipe) Jordfeilstrøm	0,6 mA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemme (topp eller bunn) 2,5…25 mm² stiv Tunnel-klemme (topp eller bunn) 4…16 mm² fleksibel Tunnel-klemme (topp eller bunn) 4…16 mm² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	14 mm
Tiltrekkningsmoment	3,5 N.m
Gjeldende land	Alle
Kompatibilitetskode	IPRD20r

Miljø

Relativ fuktighet	5…95 %
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−25…60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…85 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,000 cm
Pakke 1 Bredde	7,500 cm
Pakke 1 Lengde	9,000 cm
Pakke 1 Vekt	385,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,000 cm
Pakke 2 Bredde	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	28,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,613 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	36
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	14,918 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.