Product data sheet
Characteristics

A9L20501
iPRD20r modulært overspenningsvern - 1P + N - 350 V - med fjernoverføring

El-nummer: 1600866
EAN: 3606480506444



Produktdata

Produktspekter	IPRD
Serie	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
Godkjenninger	KEMA-KEUR NF
Antall poler	1P + N
Fjernsignal	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Det elektriske distribusjonsnettet
Jordingssystem	TN-S TT

Teknisk data

Overspenningsavleder klasse	Type 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV + GDT
[Ue] Merkespenning	230 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
Nominell utladningsstrøm	Fellesmodul: 5 kA (L/PE) Fellesmodul: 5 kA (N/PE) Differensialmodus: 5 kA (L/N)
Maksimal utladingsstrøm	Fellesmodul: 20 kA L/PE Fellesmodul: 20 kA N/PE Differensialmodus: 20 kA L/N
[Uc] Maksimal kontinuerlig driftsspenning	Fellesmodul: 260 V N/PE Fellesmodul: 350 V L/PE Differensialmodus: 350 V L/N
[Up] Vernenivå overspenning	Differensialmodus <1,1 kV type 2 L/N Fellesmodul <1,4 kV type 2 N/PE
[Ut] Midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s motstand 1200 V N/PE 200 ms "fail-safe" modus 442 V L/PE 5 s motstand 1453 V L/PE 200 ms "fail-safe" modus

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 Forankoblet automatsikring NG125H 20 A kurve C - Icu 36 kA Forankoblet automatsikring NG125L 20 A kurve C - Icu 50 kA Tilhørende sikring gG 40 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
Signalkrest spenning	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm modulbredde	4
Høyde	85 Mm
Bredde	36 Mm
Dybde	69 Mm
Vekt	0,215 Kg
Farge	Hvit (RAL 9003)
Jordfeilstrøm	0,003 MA 0,6 MA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemme (nede) 2,5…35 mm² Tunnel-klemme (Oppe) 2,5…35 mm²
Tiltrekkningsmoment	2,5 N.M
Kompatibilitetskode	IPRD20r

Miljø

Ik beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 62262
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	4,300 Cm
Pakke 1 Bredde	7,200 Cm
Pakke 1 Lengde	9,200 Cm
Pakke 1 Vekt	243,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	8,300 Cm
Pakke 2 Bredde	9,900 Cm
Pakke 2 Lengde	27,600 Cm
Pakke 2 Vekt	1,527 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	54
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	14,223 Kg

Tilbudets bærekraft

Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised