

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lysbuevern - med lastbryter - iARC 2P/1+N 25A

El-nummer:
1603238

A9TSB3625

EAN: 3606481906137

Teknisk informasjon

utvalg av produkter	Acti 9
Produkt eller type komponent	Bryter med lysbuevern (AFDD)
Produktspesifikk applikasjon	Lysbuedeteksjon (AFDD)
Produktnavn	Acti9 iARC
Kortnavn utstyr	iARC
Antall poler	1P + N
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Normert bryte- og koblingskapasitet	Im = 500 A Im1 = 500 A
Betinget merkekortslutningsstrøm	I _{nc} 10000 A I _{cn1} 10000 A

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
[In] merkestrøm	25 A
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 62606
[Ui] isolasjonsspenning	250 V
[Uimp] nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med IEC 62606
tripp spenning	275 V for +/- 5 V
Kontakt posisjons indikering	Ja
Kontroll type	Kipp
Lokal varsl ing	På, Av, Feilbryter LED for feild agnose
Monterings metode	Klips på
Monter ing	DIN-skinne
Farge	Hvit (RAL 9003)
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 62606
Tilkoblings klemmer	Tunnel type klemme1...16 mm ² stiv Tunnel type klemme1...10 mm ² fleksibel
Kabelinngang	Topp og bunn

Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Avmantlingslengde	14 mm
Tiltrekningsmoment	2 N.m
9 mm polbredde	4
Høyde	91 mm
bredde	36 mm
Dybde	73 mm
vekt	210 g

Miljø

Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 62606
Overspenningskategori	III
Tropisk beskyttelse	Alvorldighetsgrad B i samsvar med IEC 60068-2-30 for 28 d
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Standarder	IEC 62606

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Lengde	11,400 cm
Pakke 1 Vekt	234,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,905 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ES
------------------	----

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

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	80 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	76 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
Silikonfri	Nei


Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	0,46306830976991087
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.