Produktdatablad

Spesifikasjoner

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

El-nummer:

1603238 A9TSB3625

EAN: 3606481906137

Produktdata

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	Inc = 500 A Im1 = 500 A
Betinget merkekortslutningsstrøm	Inc 10000 A Icn1 10000 A

Teknisk data

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 impulsspenning	4 kV i samsvar med IEC 62606
trippspenning	275 V for +/- 5 V
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter LED for feildiagnose
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Farge	Hvit (RAL 9003)
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 62606
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemme1…16 mm² stiv Tunnel-klemme1…10 mm² fleksibel
Kabelinngang	Topp og bunn

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

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

Miljø

Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 62606
Overspenningskategori	III
Tropisk beskyttelse	Alvorlighetsgrad B i samsvar med IEC 60068-2-30 for 28 d
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−25…40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…80 °C
Standarder	IEC 62606

Forpakningsinformasjon

Enhetstype 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
Enhetstype 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.**
Miljøinformasjon	**Produktmiljøprofil**

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 %	**48**
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.**