

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Jordfeilbryter Acti9 iID 4P 80A 300SmA B-SI RCCB

EI-nummer:

1600452

A9Z65480

EAN: 3606489502881

## Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iID
Produkt eller type komponent	Jordfeilbryter (rccb)
Kortnavn utstyr	iID
Applikasjon	Solcelle 3P hastighetsregulering Heis
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	80 A
Type nettverk	AC
Jordfeil følsomhet	300 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Selektiv
Jordfeilvern klasse	Type B-SI (Super Immunised)
Godkjenninger	VDE NF IMQ KEMA

## Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang Inntak
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	400V AC 50 Hz
Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm	Spenningsuavhengig
Normert bryte- og koblingskapasitet	Idm 1500 A Im 1500 A
Betinget merkekortslutningsstrøm	10 kA
[Ui] isolasjonsspenning	500 V
[Uimp] nominell impuls spenning	6 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Tilstedeværelse av spenning: LED ( grønn) Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på

Montering	DIN-skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	88 mm
bredde	72 mm
Dybde	79 mm
vekt	415 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal front1...35 mm <sup>2</sup> stiv Dobbel terminal front1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel Dobbel terminal front1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel med endehylse Dobbel terminal bakside1...25 mm <sup>2</sup> stiv Dobbel terminal bakside1...16 mm <sup>2</sup> fleksibel Dobbel terminal bakside1...16 mm <sup>2</sup> fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m topp eller bunn

## Miljø

Standarder	IEC 61008-2-1 IEC/en 62423 EN 61008-2-1
Produktsertifikater	CCC
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK05
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	IV
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmotstand, 5 kA i samsvar med EN/IEC 61008-1
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,400 cm
Pakke 1 Bredde	7,500 cm
Pakke 1 Lengde	10,000 cm
Pakke 1 Vekt	428,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	27
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm

---

Pakke 2 Lengde	40,000 cm
----------------	-----------

---

Pakke 2 Vekt	11,987 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	156 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	149 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919
EUs RoHS-direktiv	<a href="#">UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE</a>
REACH-forordningen	<a href="#">Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene</a>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene

### Use Longer

#### Livstidsforlengelse

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

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits

Acti9 iID



Protection of persons against electric shock by direct contact



Compatible with Acti9 captive padlocking device



Easy to install with unified terminal design and wiring indication



Fault indication by a red mechanical indicator on front face



RoHS/Reach compliant



Insulated IP20 terminals