

Produktdatablad

Specifikationer



Acti9 RCD/Fejlstrømsafbryder 4P 40A 300mA klasse B-Si AC/DC, B: 72mm til installationer med 3faset frekvensomformer og inverter med DC strømme

El-nr.:
3322097167

A9Z64440

EAN-nr: 3606489502829

Egenskaber

Område	Acti9
Produktnavn	Acti 9 iID
Produkt- eller komponenttype	Fejlstrømsafbryder (RCCB)
Kort navn på enheden	iID
Applikation	Solcelleanlæg 3P hastighedsdrev Løfte op
Beskrivelse af poler	4P
Neutral position	Venstre
[In] mærkestrøm	40 A
Netværkstype	AC
Lægstrømsfølsomhed	300 mA
Fejlstrømsbeskyttelse med tidsforsinkelse	Øjeblikkelig
Følsomhedsklasse	Type B-SI (superimmuniseret)
Kvalitetsmærker	VDE NF IMQ KEMA

Produktinformationer

Placering af enheden i systemet	Udgående Indgående gruppe
Netværksfrekvens	50 Hz
[Ue] nominel driftsspænding	400 V AC 50 Hz
Fejlstrømsafbryders trip/ udkoblings teknologi	Spændingsuafhængig
Nominel brudbelastning	Idm 1500 A Im 1500 A
Betinget mærkekortslutningstrøm	10 kA
[Ui] isolationsspænding	500 V
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV
Kontakt positions indikator	Ja
Type af betjening	Vippearm

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

Lokal indikering	ON/OFF indikation for spænding tilstede: LED (grøn) Trip indikator
Monteringsstilstand	Clip-on
Monteringsfæste	35 mm DIN skinne
Antal moduler á 9 mm	8
Højde	88 mm
Bredde	72 mm
Dybde	73 mm
Nettovægt	415 g
Farve	Hvid (RAL 9003)
Mekanisk holdbarhed	20000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	15000 kredsløb
Beskrivelse af låsemuligheder	Hængelåseanordning
Tilslutningsklemmer	Dobbel terminal front1...35 mm² stiv Dobbel terminal front1...25 mm² Fleksibel Dobbel terminal front1...25 mm² fleksibel med tyllerør Dobbel terminal tilbage1...25 mm² stiv Dobbel terminal tilbage1...16 mm² Fleksibel Dobbel terminal tilbage1...16 mm² fleksibel med tyllerør
Ledningslængde	14 mm til top eller bund forbindelse
Tilspændingsmoment	3,5 N.m top eller bund

Miljø

Standarder	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1 "IEC/EN 62423"
Productcertificeringer	CCC
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i henhold til IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK05
Forureningsgrad	3
Overspændingskategori	IV
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impuls modstand, "3 kA" i henhold til EN/IEC 61008-1
Driftshøjde	0...2000 m
Temperatur ved drift	-25...60 °C
Omgivende lufttemperatur til opbevaring	-40...85 °C

Forpakkningsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Længde	10,000 cm
Pakke 1 Vægt	416,000 g
Enhedstype af pakke 2	S03

Antal enheder i pakke 2	27
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	11,675 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	ES
-----------------	----

Garanti

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

Forklaring af Environmental Data >

Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >

 Miljøfodaftryk	
Samlet livscyklus for kulstofaftryk	72 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	6 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for distributionsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for installationsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for brugsfasen [B2, B3, B4, B6]	66 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt

Use Better

 Materialer og emballage	
Pakke med genbrugspap	Yes
Emballage uden plast	Yes
SCIP-nummer	C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919
EU RoHS-direktivet	Overholder undtagelser
Reach-forordning	Reference contains SVHC above the threshold
OECD's PFAS-forordning	Varen indeholder PFAS-kemikalier
POP-direktivet	Ingen POP
Status som halogenfri	Produktet indeholder halogener over grænseværdierne
PVC fri	Ja
Silikonefri	Nej

Use Again

 Ompakning og genfremstilling	
Genvindingspotentiale, i %	56
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
Returnering	Ja
WEEE-mærkning	 Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.