

Produktdatablad

Specifikationer



Fejlstrømsafbryder med
overstrømsbeskyttelse (RCBO),
Resi9, 1P+N, 10A, C-kurve, 6000A,
klasse A, 30mA, 18mm bredde

R9DX55610

EAN-nr: 3606488020904

Egenskaber

Område	Resi9
Produktnavn	Resi9 RCBO
Produkt- eller komponenttype	Kombiafbryder (RCBO)
Kort navn på enheden	Resi9 RCBO
Applikation	Forsyning
Beskrivelse af poler	1P +N
Neutral position	Venstre
Antal beskyttede poler	1
[In] mærkestrøm	10 A ved 30 °C
Jordingssystem	TN-S TT TN-C-S TN
Netværkstype	AC
Udløserteknologi	Termo-magnetisk
Kurvekode	C
Lægstrømsfølsomhed	30 mA
Fejlstrømsbeskyttelse med tidsforsinkelse	Øjeblikkelig
Følsomhedsklasse	Klasse A
Brydeevne	6000 A Icn ved 230 V AC 50 Hz i henhold til EN/IEC 61009-2-1
Egnet for adskillelse	Ja
Kvalitetsmærker	VDE KEMA "AENOR"

Produktinformationer

Placering af enheden i systemet	Udgående
Netværksfrekvens	50 Hz
[Ue] nominel driftsspænding	230 V AC
Kortslutningsudløserens aktiveringsgrænse	5...10 x In AC
Fejlstrømsafbryders trip/ udkoblings teknologi	Spændingsuafhængig
[Ics] nominel brydeevne	6000 A 100 % - 230 V AC
Nominel brudbelastning	Icn 6000 A ved 230 V AC i henhold til EN/IEC 61009-2-1

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.

Begrænsningsklasse	3
[Ui] isolationsspænding	440 V AC
[Uimp] impulsmodstandsspænding	4 kV
Stødstrøm	250 A
Kontakt positions indikator	Ja
Type af betjening	Vippearm
Lokal signalering	ON/OFF indikation
Monteringsmåde	Clip-on
Monteringsfæste	DIN-skinne
Kompatibel med sløjfeskinner og fordelerblokke	JA
Tilslutningsafstand	9 mm
Antal moduler á 9 mm	2
Højde	91 mm
bredde	18 mm
Dybde	69 mm
Vægt	125 g
Farve	Hvid (RAL 9003)
Mekanisk holdbarhed	10000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	10000 kredsløb
Beregnet for hængelåse	Ja
Beskrivelse af låsemuligheder	Hængelåseanordning Kan forsegles
Tilslutningsklemmer	Type klemrækker (top eller bund) - 1...16 mm ² - stiv Type klemrækker (top eller bund) - 1...10 mm ² - Fleksibel Type klemrækker (top eller bund) - 1...10 mm ² - fleksibel med tyllerør
Ledningslængde	12 mm til top eller bund forbindelse
Tilspændingsmoment	2 N.m top eller bund
Fejlstømsbeskyttelse	Integreret

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
IP kapslingsklasse	IP20 IP40 (modulær kapsling)
IP kapslingsklasse	IK05
Forureningsgrad	2
Overspændingskategori	III
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impuls modstand, 250 A i henhold til EN/IEC 61009-2-1
Tropetilpasning	2 i henhold til IEC 60068-1
relativ fugtighed	95 % ved 55 °C
Driftshøjde	2000 m
Temperatur ved drift	-25...60 °C
Omgivende lufttemperatur til opbevaring	-40...80 °C

Forpakningsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	11,4 cm
Pakke 1 Bredde	2,2 cm
Pakke 1 Længde	8,1 cm
Pakke 1 Vægt	138 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	45
Pakke 2 Højde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	6,51 kg
Enhedstype af pakke 3	P12
Antal enheder i pakke 3	720
Pakke 3 Højde	45 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Længde	120 cm
Pakke 3 Vægt	116,16 kg



Environmental Data

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	2 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	0.9 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for distributionsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for installationsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for brugsfasen [B2, B3, B4, B6]	1 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	0.2 kg CO2 eq.
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt

Use Better



Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap	Yes
Emballage uden plast	Yes
SCIP-nummer	Aefb9ef6-013f-4d5a-88c2-6db66e01a7ed
EU RoHS-direktivet	Overholder undtagelser
Reach-forordning	Reference contains SVHC above the threshold
Status som halogenfri	Produkt med halogenfrie plastdele
PVC fri	Ja

Use Longer



Forlængelse af levetiden

Reparation	Nej
------------	-----

Use Again



Ompakning og genfremstilling

Genvindingspotentiale, i %	52
Cirkularitetsprofil	Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser
Returnering	Nej
WEEE-mærkning	 Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Image of product / Alternate images

Alternative

