



Fejlstrømsafbryder med overstrømsbeskyttelse (RCBO), Acti9 iCVM40N, 1P+N, 16A, C-kurve, 6000A, klasse A-Si, 30mA

A9DXF3616

EAN-nr: 3606487643647

Egenskaber

Område	Acti9
Produktnavn	Acti9 iCVM40
Produkt- eller komponenttype	Kombiafbryder (RCBO)
Kort navn på enheden	iCVM40N
Applikation	Forsyning
Beskrivelse af poler	1P +N
Antal beskyttede poler	1
Neutral position	Venstre
[In] mærkestrøm	16 A ved 30 °C
Netværkstype	AC
Netværksfrekvens	50 Hz
Udløserteknologi	Termo-magnetisk
Kurvekode	C
Lægstrømsfølsomhed	30 mA
Egnet for adskillelse	Ja
Kvalitetsmærker	VDE "AENOR"

Produktinformationer

Placering af enheden i systemet	Udgående Indgående gruppe
Jordingssystem	TN-S TT TN-C-S TN IT
[Ue] nominel driftsspænding	230 V AC
kortslutningsudløserens aktiveringsgrænse	5...10 x In
Fejlstrømsafbryders trip/udkoblings teknologi	Spændingsuafhængig
Fejlstrømsbeskyttelse med tidsforsinkelse	Øjeblikkelig
Følsomhedsklasse	Klasse A-Si
Brydeevne	6000 A Icn ved 230 V AC 50 Hz i henhold til EN/IEC 61009-2-1 10 kA Icu ved 230 V AC 50 Hz only referring to short circuit test i henhold til "EN/IEC 60947-2"

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.

[Ics] Nominel brydeevne	6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 6 kA 100 % x Icu at 230 V AC 50 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"
Nominel brudbelastning	Idm 6000 A ved 230 V AC 50 Hz i henhold til EN/IEC 61009-2-1
Begrænsningsklasse	3 i henhold til EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolationsspænding	440 V AC 50 Hz
[Uimp] impulsmodstandsspænding	4 kV
Stødstrøm	250 A
Kontakt positions indikator	Ja
Type af betjening	Vippearm
Lokal signalering	ON/OFF indikation Fejl indikation
Monteringsmåde	Clip-on
Monteringsfæste	DIN-skinne
Kompatibel med sløjfeskinner og fordelerblokke	Top eller bund: pins
Tilslutningsafstand	9 mm imellem fase og neutral
Antal moduler á 9 mm	2
Højde	96 mm
bredde	18 mm
Dybde	73 mm
Vægt	125 g
Farve	Hvid (RAL 9003)
Mekanisk holdbarhed	10000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	10000 kredsløb
Beskrivelse af låsemuligheder	Hængelåseanordning Kan forsegles
Tilslutningsklemmer	Type klemrækker top eller bund1...16 mm² stiv Type klemrækker top eller bund1...10 mm² Fleksibel Type klemrækker top eller bund1...10 mm² fleksibel med tyllerør
Ledningslængde	12 mm til top eller bund forbindelse
Tilspændingsmoment	2 N.m top eller bund
Fejlstrømsbeskyttelse	Integreret

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Productcertificeringer	DEKRA
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	2,300 cm
Pakke 1 Bredde	11,400 cm
Pakke 1 Længde	8,500 cm
Pakke 1 Vægt	148,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	45
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	6,902 kg
Enhedstype af pakke 3	P12
Antal enheder i pakke 3	720
Pakke 3 Højde	45,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Længde	120,000 cm
Pakke 3 Vægt	116,160 kg

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 >

 Miljøaftryk	
Samlet livscyklus for kulstofaftryk	3 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	1 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]	2 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	0.3 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
Silikonfri	Nej

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

