

Produktdatablad

Specifikationer



Minikredsbyder (MCB), Acti9 iC60N, 3P+N 10A, C-karakteristik, 72 mm, dobbelt terminal

El-nr.: 3322061465 A9F04710

EAN-nr: 3606480441097

Egenskaber

Område	Acti9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt- eller komponenttype	Minikredsbydere (MCB)
Kort navn på enheden	"IC60N"
Applikation	Forsyning
Beskrivelse af poler	3P + N
Antal beskyttede poler	3
Neutral position	Venstre
[In] mærkestrøm	10 A
Netværkstype	DC AC
Udløserteknologi	Termo-magnetisk
Kurvekode	C
Anvendelseskategori	Kategori A i henhold til "EN/IEC 60947-2"
Egnet for adskillelse	Ja i henhold til EN/IEC 60898-1 Ja i henhold til "EN/IEC 60947-2"
Standarder	"EN/IEC 60947-2" EN/IEC 60898-1

Produktinformationer

Netværksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] nominel driftsspænding	12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Kortslutningsudløserens aktiveringsgrænse	8 x In +/- 20 %
Brydeevne	36 kA Icu ved 12...133 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 20 kA Icu ved 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 10 kA Icu ved 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 6 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 6000 A Icn ved 400 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60898-1
[Ics] Nominel brydeevne	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"
Begrænsningsklasse	3 i henhold til EN/IEC 60898-1
[Ui] isolationsspænding	500 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV 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.

Kontakt positions indikator	Ja
Type af betjening	Vippearm
Lokal signalering	Trip indikator
Monteringstilstand	Clip-on Med aftagelig sløjfeskinne
Monteringsfæste	35 mm DIN skinne
Tilslutningsafstand	18 mm Imellem faser 18 mm imellem fase og neutral
Antal moduler á 9 mm	8
Højde	91 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78,5 mm
Nettovægt	0,5 kg
Farve	Hvid
Mekanisk holdbarhed	20000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	10000 kredsløb
tilslutningsklemmer	Dobbel terminal (top eller bund) , for 1 cable(s) , 1...25 mm², stiv, kobber Dobbel terminal (top eller bund) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², Fleksibel, kobber Dobbel terminal (top eller bund) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², fleksibel med tyllerør, kobber Dobbel terminal (top eller bund) , for 1,0 cable(s) , Fleksibel, kobber eller aluminium, with ring terminal and accessory
Ledningslængde	14 mm til top eller bund forbindelse
Tilspændingsmoment	2 N.m top eller bund
Fejlstrømsbeskyttelse	Separat blok

Miljø

IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529 IP40 i modulær kapsling klasse II) i henhold til IEC 60529
Forureningsgrad	3 i henhold til "EN/IEC 60947-2"
Overspændingskategori	IV
Tropetilpasning	2 i henhold til IEC 60068-1
Relativ luftfugtighed	95 % ved 55 °C
Omgivende lufttemperatur under drift	-35...70 °C
Omgivende lufttemperatur til opbevaring	-40...85 °C

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	7,000 cm
Pakke 1 Længde	8,700 cm
Pakke 1 Vægt	454,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	3

Pakke 2 Højde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	9,500 cm
Pakke 2 Længde	22,000 cm
Pakke 2 Vægt	1,390 kg
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	33
Pakke 3 Højde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	15,907 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	BG
-----------------	----

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	42 kg CO2 eq.
CO2-aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	3 kg CO2 eq.
CO2-aftryk for distributionsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
CO2-aftryk for installationsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
CO2-aftryk for brugsfasen [B2, B3, B4, B6]	37 kg CO2 eq.
CO2-aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	1 kg CO2 eq.
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt

Use Better

Materialer og emballage	
Pakke med genbrugspap	Yes
Emballage uden plast	Yes
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
EU RoHS-direktivet	Kompatibel
Reach-forordning	Reference contains SVHC above the threshold
OECD's PFAS-forordning	Varen indeholder PFAS-kemikalier
Status som halogenfri	Produktet indeholder halogener over grænseværdierne
PVC fri	Ja
Silikonefri	Nej

Use Again

Ompakning og genfremstilling	
Genvindingspotentiale, i %	54
Cirkularitetsprofil	Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser
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.