

Produktdatablad

Specifikationer



Automatsikring iC60N 4P 16A D

A9F05416

EAN-nr: 3606480441714

Egenskaber

Enhedsapplikation	Forsyning
Sortiment	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkttype	Automatsikring (MCB)
Enhedsforkortelse	"IC60N"
Beskrivelse af poler	4P
antal beskyttede poler	4
[In] mærkestrøm	16 A
Netværkstype	AC DC
udløserteknologi	Termo-magnetisk
kurvekode	D
brydeevne	6000 A Icn ved 400 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60898-1 36 kA Icu ved 12...133 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 10 kA Icu ved <= 250 V DC 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" 20 kA Icu ved 220...240 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"
Anvendelseskategori	Kategori A i henhold til "EN 60898-1" Kategori A i henhold til "IEC 60898-1"
egnet for adskillelse	Ja i henhold til "EN 60898-1" Ja i henhold til EN 60947-2 Ja i henhold til "IEC 60898-1" Ja i henhold til IEC 60947-2
Standarder	"EN 60898-1" IEC 60947-2 EN 60947-2 "IEC 60898-1"

Produktinformationer

Netværksfrekvens	50/60 Hz
kortslutningsudløserens aktiveringsgrænse	"12 x In +/- 20 %"

[Ics] Nominel brydeevne	15 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % i henhold til "EN 60898-1" - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % i henhold til "IEC 60898-1" - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % i henhold til IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % i henhold til EN 60947-2 - 180...250 V DC
begrænsningsklasse	3 i henhold til "EN 60898-1" 3 i henhold til "IEC 60898-1"
[Ui] Isolationsspænding	500 V AC 50/60 Hz i henhold til EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV i henhold til EN 60947-2 6 kV i henhold til IEC 60947-2
kontaktpositionsindikator	Ja
Type af betjening	Vippearm
Lokal signalering	Trip indikator
Montagetilbehør	DIN-skinne
Antal moduler á 9 mm	8
Højde	91 mm
bredde	72 mm
Dybde	78,5 mm
Vægt	0,5 kg
Farve	Hvid
Mekanisk holdbarhed	20000 kredsløb
elektrisk holdbarhed	10000 kredsløb
tilslutningsklemmer	Dobbel terminal (top eller bund) 1...25 mm ² stiv Dobbel terminal (top eller bund) 1...16 mm ² Fleksibel
ledningslængde	14 mm til top eller bund forbindelse
tilspændingsmoment	2 N.m top eller bund
fejlstømsbeskyttelse	Separat blok

Miljø

IP kapslingsklasse	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Forureningsgrad	3
Overspændingskategori	IV
tropetilpasning	2
relativ fugtighed	95 % ved 55 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1

Pakke 1 Højde	7,0 cm
Pakke 1 Længde	7,5 cm
Package 1 Length	8,7 cm
Pakke 1 Vægt	449,0 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	3
Pakke 2 Højde	8,5 cm
Pakke 2 Bredde	9,5 cm
Pakke 2 Længde	22,0 cm
Pakke 2 Vægt	1,41 kg
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	33
Pakke 3 Højde	30,0 cm
Pakke 3 Bredde	30,0 cm
Pakke 3 Længde	40,0 cm
Pakke 3 Vægt	16,097 kg

Logistik informationer

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

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

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

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 43

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) Overensstemmende

SCIP-nummer 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Halogenindhold ydeevne Product contains halogen above thresholds

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande