

# Produktdatablad

Specifikationer



## Automatsikring iC60N 3P 16A D

A9F05316

EAN-nr: 3606480441561

### Egenskaber

Enhedsapplikation	Forsyning
Sortiment	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkttype	Automatsikring (MCB)
Enhedsforkortelse	"IC60N"
Beskrivelse af poler	3P
antal beskyttede poler	3
[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 <= 180 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" EN 60947-2 IEC 60947-2 "IEC 60898-1"

### Produktinformationer

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

<b>[Ics] Nominel brydeevne</b>	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 - 125...180 V DC 10 kA 100 % i henhold til EN 60947-2 - 125...180 V DC
<b>begrænsningsklasse</b>	3 i henhold til "EN 60898-1" 3 i henhold til "IEC 60898-1"
<b>[Ui] Isolationsspænding</b>	500 V AC 50/60 Hz i henhold til EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
<b>[Uimp] impulsmodstandsspænding</b>	6 kV i henhold til EN 60947-2 6 kV i henhold til IEC 60947-2
<b>kontaktpositionsindikator</b>	Ja
<b>Type af betjening</b>	Vippearm
<b>Lokal signalering</b>	Trip indikator
<b>Montagetilbehør</b>	DIN-skinne
<b>Antal moduler á 9 mm</b>	6
<b>Højde</b>	91 mm
<b>bredde</b>	54 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>Vægt</b>	0,375 kg
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Mekanisk holdbarhed</b>	20000 kredsløb
<b>elektrisk holdbarhed</b>	10000 kredsløb
<b>tilslutningsklemmer</b>	Dobbel terminal (top eller bund) 1...25 mm <sup>2</sup> stiv Dobbel terminal (top eller bund) 1...16 mm <sup>2</sup> Fleksibel
<b>ledningslængde</b>	14 mm til top eller bund forbindelse
<b>tilspændingsmoment</b>	2 N.m top eller bund
<b>fejlstømsbeskyttelse</b>	Separat blok

## Miljø

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

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1

Pakke 1 Højde	5,300 cm
Pakke 1 Længde	7,400 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Pakke 1 Vægt	339,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	4
Pakke 2 Højde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	9,800 cm
Pakke 2 Længde	22,000 cm
Pakke 2 Vægt	1,413 kg
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	44
Pakke 3 Højde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	16,030 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.)

42

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