

# Produktdatablad

Specifikationer



## Acti9 Automatsikring iC60N. 3P 50A C. med dobbelt terminal. 54 mm

A9F04350

EAN-nr: 3606480440717

### 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        | 50 A  |
| Netværkstype           | DC<br>AC  |
| udløserteknologi       | Termo-magnetisk   |
| kurvekode              | C   |
| brydeevne              | 6000 A Icn ved 400 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu ved 12...133 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"<br>10 kA Icu ved <= 180 V DC i henhold til "EN/IEC 60947-2"<br>10 kA Icu ved 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"<br>20 kA Icu ved 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"<br>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"<br>Kategori A i henhold til "IEC 60898-1"   |
| egnet for adskillelse  | Ja i henhold til "EN 60898-1"<br>Ja i henhold til EN 60947-2<br>Ja i henhold til "IEC 60898-1"<br>Ja i henhold til IEC 60947-2  |
| Standarder             | EN 60947-2<br>"EN 60898-1"<br>"IEC 60898-1"<br>IEC 60947-2  |

### Produktinformationer

|  |                 |
|--|-----------------|
| Netværksfrekvens                             | 50/60 Hz        |
| kortslutningsudløserens<br>aktiveringsgrænse | 8 x In +/- 20 % |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>[Ics] Nominel brydeevne</b>        | 15 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % i henhold til "EN 60898-1" - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % i henhold til "IEC 60898-1" - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % i henhold til IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>10 kA 100 % i henhold til EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| <b>begrænsningsklasse</b>             | 3 i henhold til "EN 60898-1"<br>3 i henhold til "IEC 60898-1"  |
| <b>[Ui] Isolationsspænding</b>        | 500 V AC 50/60 Hz i henhold til EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2  |
| <b>[Uimp] impulsmodstandsspænding</b> | 6 kV i henhold til EN 60947-2<br>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...35 mm <sup>2</sup> stiv<br>Dobbel terminal (top eller bund) 1...25 mm <sup>2</sup> Fleksibel  |
| <b>ledningslængde</b>                 | 14 mm til top eller bund forbindelse   |
| <b>tilspændingsmoment</b>             | 3,5 N.m top eller bund   |
| <b>fejlstømsbeskyttelse</b>           | Separat blok   |

## Miljø

|  |   |
|--|---|
| <b>IP kapslingsklasse</b>                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>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           | 5,500 cm  |
| Pakke 1 Længde          | 7,500 cm  |
| Package 1 Length        | 9,000 cm  |
| Pakke 1 Vægt            | 398,500 g |
| Enhedstype af pakke 2   | BB1       |
| Antal enheder i pakke 2 | 4         |
| Pakke 2 Højde           | 8,500 cm  |
| Pakke 2 Bredde          | 10,000 cm |
| Pakke 2 Længde          | 22,000 cm |
| Pakke 2 Vægt            | 1,658 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            | 18,702 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.)

68

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