

# Produktdatablad

Specifikationer



## Minikredsbyder (MCB), Acti9 iC60N, 3P+N 32A C-karakteristik, 72 mm, dobbelt terminal

El-nr.:  
3322061517

A9F04732

EAN-nr: 3606480441141

### 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              | 32 A                                                                 |
| Netværkstype                 | DC<br>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<br>Ja i henhold til "EN/IEC 60947-2" |
| Standarder                   | "EN/IEC 60947-2"<br>EN/IEC 60898-1                                   |

### Produktinformationer

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netværksfrekvens                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] nominel driftsspænding               | 12...133 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>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"<br>20 kA Icu ved 220...240 V AC 50/60 Hz 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>6 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"<br>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"<br>15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"<br>7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"<br>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<br>Med aftagelig sløjfeskinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsfæste             | 35 mm DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilslutningsafstand         | 18 mm Imellem faser<br>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...35 mm², stiv, kobber<br>Dobbel terminal (top eller bund) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², stiv, kobber, with accessory<br>Dobbel terminal (top eller bund) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², stiv, aluminium, with accessory<br>Dobbel terminal (top eller bund) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², Fleksibel, kobber<br>Dobbel terminal (top eller bund) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², fleksibel med tyllerør, kobber<br>Dobbel terminal (top eller bund) , for 1,0 cable(s) , Fleksibel, kobber eller aluminium, with ring terminal and accessory<br>Dobbel terminal (top eller bund) , for 3 cable(s) , 10 mm², Fleksibel, kobber, with accessory |
| Ledningslængde              | 14 mm til top eller bund forbindelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilspændingsmoment          | 3,5 N.m top eller bund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fejlstrømsbeskyttelse       | Separat blok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Miljø

|                                         |                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP kapslingsklasse                      | IP20 i henhold til IEC 60529<br>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           | 7,100 cm |
| Pakke 1 Bredde          | 7,300 cm |
| Pakke 1 Længde          | 8,800 cm |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Pakke 1 Vægt            | 494,000 g |
| Enhedstype af pakke 2   | BB1       |
| Antal enheder i pakke 2 | 3         |
| Pakke 2 Højde           | 8,500 cm  |
| Pakke 2 Bredde          | 9,800 cm  |
| Pakke 2 Længde          | 22,500 cm |
| Pakke 2 Vægt            | 1,541 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            | 17,371 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           | 50 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]    | 45 kg CO2 eq.                           |
| CO2-aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]      | 1 kg CO2 eq.                            |
| Miljømæssige oplysninger                      | <a href="#">Miljøprofil for produkt</a> |

Use Better

| Materialer og emballage |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pakke med genbrugspap   | Yes                                                         |
| Emballage uden plast    | Yes                                                         |
| SCIP-nummer             | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                        |
| EU RoHS-direktivet      | <a href="#">Kompatibel</a>                                  |
| Reach-forordning        | <a href="#">Reference contains SVHC above the threshold</a> |
| OECD's PFAS-forordning  | <a href="#">Varen indeholder PFAS-kemikalier</a>            |
| 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. |