

# Produktdatablad

Specifikationer



Dvärgbrytare, Acti9 iC60N, 1 P, 20 A, B-kurva, brytförmåga 6 kA vid 240 V AC enligt EN60898, 10 kA enligt EN60947-2

E-nummer:  
2112006 A9F03120

EAN-kod: 3606480439704

## Produktdata

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enhetsapplikation              | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktfamilj                  | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktnamn                    | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ Av Produkt Eller Komponent | Dvärgbrytare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enhetens Korta Namn            | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antal Poler                    | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antal Skyddade Poler           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] Märkström                 | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ Av Nät                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utlösarteknik                  | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kurvkod                        | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brytförmåga                    | 6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 60...72 V DC<br>15 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 12...60 V DC<br>10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 12...60 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Användnings Kategori           | Kategori A överensstämmer med EN 60898-1<br>Kategori A överensstämmer med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lämplighet För Isolation       | Ja överensstämmer med EN 60898-1<br>Ja överensstämmer med EN 60947-2<br>Ja överensstämmer med IEC 60898-1<br>Ja överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standarder                     | IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Teknisk data

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Nätverksfrekvens         | 50/60 Hz        |
| Magnetisk Utlösningsnivå | 4 x In +/- 20 % |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Servicebrytförmåga                   | 27 kA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % överensstämmer med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % överensstämmer med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| Begränsningsklass                          | 3 överensstämmer med EN 60898-1<br>3 överensstämmer med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] Isolationsspänning                    | 500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning | 6 kV överensstämmer med EN 60947-2<br>6 kV överensstämmer med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Positionsindikering                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Manövertyp                                 | Vippa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokal Indikering                           | Trip indikering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montagefästen                              | DIN-skena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9Mm Modul                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höjd                                       | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bredd                                      | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Djup                                       | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktens Vikt                            | 0,125 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Färg                                       | Vit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekanisk Livslängd                         | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrisk Livslängd                        | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anslutningar - Plintar                     | Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm² solid<br>Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...16 mm² flexibel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kabelns Skalllängd                         | 14 mm for topp eller botten connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Åtdragningsmoment                          | 2 N.m topp eller botten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jordfelsskydd                              | Utan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljö

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ip-Kapslingsklass                    | IP20 överensstämmer med IEC 60529<br>IP20 överensstämmer med EN 60529 |
| Föroreningsgrad                      | 3                                                                     |
| Överspänningskategori                | IV                                                                    |
| Tropicalisation                      | 2                                                                     |
| Relativ Fuktighet                    | 95 % vid 55 °C                                                        |
| Omgivningstemperatur Vid Drift       | -35...70 °C                                                           |
| Omgivande Lufttemperatur För Lagring | -40...85 °C                                                           |

## Förpackningsinformation

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Förpackningstyp 1     | PCE |
| Antal I Förpackning 1 | 1   |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Förpackning 1 Höjd           | 7,3 cm    |
| Förpackning 1 Bredd          | 1,8 cm    |
| Förpackning 1 Djup           | 8,7 cm    |
| Förpackning 1 Vikt           | 119,0 g   |
| Förpackningstyp 2            | BB1       |
| Antal I Förpackning 2        | 12        |
| Förpackning 2 Höjd           | 8,5 cm    |
| Förpackning 2 Bredd          | 9,6 cm    |
| Förpackning 2 Djup           | 22,0 cm   |
| Förpackning 2 Vikt           | 1,48 kg   |
| Förpackningstyp 3            | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 132       |
| Förpackning 3 Höjd           | 30,0 cm   |
| Förpackning 3 Bredd          | 30,0 cm   |
| Förpackning 3 Djup           | 40,0 cm   |
| Förpackning 3 Vikt           | 16,807 kg |

## Kontraktsgaranti

Garanti Enligt våra försäljningsvillkor

Hållbarhet



**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens    RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 RoHS-Undantagsinformation    [Ja](#)

Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                            |
| Eu RoHS-Direktiv     | Överensstämmer med undantag                                                                                                  |
| RoHS-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a><br>Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.               |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder                                                                                |