

# Produktdatablad

Specifikationer



## Personskyddsbrytare, Acti9 iCV40N, 3 P+N, 13 A, C-kurva, 30 mA, klass A

E-nummer:  
2165313 A9DC3713

EAN-kod: 3606481328632

### Produktdata

|                                   |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilj                     | Acti 9                                                               |
| Produktnamn                       | Acti 9 iCV40                                                         |
| Typ Av Produkt Eller Komponent    | Personskyddsbrytare                                                  |
| Enhetens Korta Namn               | iCV40N                                                               |
| Enhetsapplikation                 | Distribution                                                         |
| Antal Poler                       | 3P + N                                                               |
| Antal Skyddade Poler              | 3                                                                    |
| Neutralledares Placering          | Vänster                                                              |
| [In] Märkström                    | 13 A                                                                 |
| Typ Av Nät                        | AC                                                                   |
| Utlösarteknik                     | Termisk-magnetisk                                                    |
| Kurvkod                           | C                                                                    |
| Känslighet Läckström              | 30 mA                                                                |
| Jordfelsskydd Med Tidsfördröjning | Momentan                                                             |
| Jordfelsbrytare Klass             | Typ A                                                                |
| Brytförmåga                       | 6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1 vid 400 V AC 50/60 Hz |
| Lämplighet För Isolation          | Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2                                 |
| Kvalitetsmärkning                 | VDE<br>EAC                                                           |

### Teknisk data

|                                            |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                              | Utgående                                                                                                                             |
| Nätverksfrekvens                           | 50/60 Hz                                                                                                                             |
| Ue Märkspänning                            | 400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                    |
| Magnetisk Utlösningsnivå                   | 5...10 x In                                                                                                                          |
| Jordfelsbrytare Strömutlösningsteknik      | Spänningsoberoende                                                                                                                   |
| [Ics] Servicebrytförmåga                   | 6000 A 100 % x Icn vid 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1                                                         |
| Märkström Bryt- Och Slutkapacitet          | Idm 3000 A vid 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN 61009-2-1<br>Idm 500 A vid 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 61009-2-1 |
| Begränsningsklass                          | 3 överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1                                                                                                |
| [Ui] Isolationsspänning                    | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                    |
| [Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning | 4 kV                                                                                                                                 |

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.

|                                           |                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Positioneringsindikering                  | Ja                                                                                                      |
| Manövertyp                                | Vippa                                                                                                   |
| Lokal Indikering                          | TILL/FRÅN indikering<br>Fel indikering                                                                  |
| Montagesätt                               | Clip-on                                                                                                 |
| Montagefästen                             | DIN-skena                                                                                               |
| Kombinerad Skenfördelning<br>Kompabilitet | Topp eller botten: tand                                                                                 |
| Anslutningsavstånd                        | 18 mm mellan faser<br>9 mm mellan fas och nolla                                                         |
| 9Mm Modul                                 | 10                                                                                                      |
| Höjd                                      | 93 mm                                                                                                   |
| Bredd                                     | 90 mm                                                                                                   |
| Djup                                      | 73 mm                                                                                                   |
| Produktens Vikt                           | 500 g                                                                                                   |
| Färg                                      | Vit                                                                                                     |
| Mekanisk Livslängd                        | 20000 cycles                                                                                            |
| Elektrisk Livslängd                       | 20000 cycles                                                                                            |
| Beskrivning Låsmöjligheter                | Padlocking device<br>Låsbar                                                                             |
| Anslutningar - Plintar                    | Tunnelplintar topp eller botten 1...16 mm² solid<br>Tunnelplintar topp eller botten 1...10 mm² flexibel |
| Kabelns Skalllängd                        | 14 mm for topp eller botten connection                                                                  |
| Åtdragningsmoment                         | 2 N.m topp eller botten                                                                                 |
| Jordfelsskydd                             | Integrerade                                                                                             |

## Miljö

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                              | EN/IEC 61009-2-1                                                            |
| Produktcertifieringar                   | CE                                                                          |
| Ip-Kapslingsklass                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (normkapsling) conforming to IEC 60529 |
| Föroreningsgrad                         | 3                                                                           |
| Överspänningskategori                   | III överensstämmer med IEC 60364                                            |
| Elektromagnetisk Kompabilitet           | Impulstålighet 8/20 µs, 250 A överensstämmer med EN/IEC 61009-1             |
| Relativ Fuktighet                       | 95 % vid 55 °C                                                              |
| Arbetshöjd Över Havet                   | 2000 m                                                                      |
| Omgivningstemperatur Vid Drift          | -25...60 °C                                                                 |
| Omgivande Lufttemperatur För<br>Lagring | -40...85 °C                                                                 |

## Förpackningsinformation

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Förpackningstyp 1     | PCE       |
| Antal I Förpackning 1 | 1         |
| Förpackning 1 Höjd    | 8,700 cm  |
| Förpackning 1 Bredd   | 11,500 cm |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Förpackning 1 Djup    | 12,500 cm |
| Förpackning 1 Vikt    | 566,000 g |
| Förpackningstyp 2     | S03       |
| Antal I Förpackning 2 | 16        |
| Förpackning 2 Höjd    | 30,000 cm |
| Förpackning 2 Bredd   | 30,000 cm |
| Förpackning 2 Djup    | 40,000 cm |
| Förpackning 2 Vikt    | 9,297 kg  |

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](#)

 Produkt Med Halogenfria Plastdelar  
Och Kablar

## Certifieringar och standarder

Reach-Förordning [REACH-Deklaration](#)

Eu Rohs-Direktiv [Överensstämmer med undantag](#)

Rohs-Förordning Kina [RoHS-deklaration Kina](#)  
Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.

Miljöupplysning [Produktmiljöprofil](#)

Weee [Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.](#)

Cirkulationsprofil [Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder](#)