

# Produktdatablad

Specifikationer



## Personskyddsbrytare, Acti9 iCV40N, 1 P+N, 16 A, C-kurva, 30 mA, klass A

E-nummer:  
2165262

A9DC3616

EAN-kod: 3606489444136

## Produktdata

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| produktfamilj                    | Acti 9   |
| produktnamn                      | Acti 9 iCV40   |
| typ av produkt eller komponent   | Personskyddsbrytare  |
| enhetens korta namn              | iCV40N   |
| enhetsapplikation                | Distribution   |
| antal poler                      | 1P + N   |
| antal skyddade poler             | 1  |
| neutralledares placering         | Vänster  |
| [In] märkström                   | 16 A   |
| typ av nät                       | AC   |
| utlösarteknik                    | Termisk-magnetisk  |
| kurvkod                          | C  |
| känslighet läckström             | 30 mA  |
| jordfelskydd med tidsfördröjning | Momentan   |
| jordfelsbrytare klass            | Typ A  |
| brytförmåga                      | 6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1 vid 230 V AC 50/60 Hz |
| lämplighet för isolation         | Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2                                 |
| kvalitetsmärkning                | VDE<br>OVE<br>KEMA-KEUR<br>RCM<br>EAC                                |

## Teknisk data

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Complementary                         | Utgående   |
| nätverksfrekvens                      | 50/60 Hz   |
| Ue märkspänning                       | 230 V AC 50/60 Hz  |
| magnetisk utlösningnivå               | 5...10 x In  |
| jordfelsbrytare strömutfösningsteknik | Spänningsoberoende   |
| [ICS] servicebrytförmåga              | 6000 A 100 % x Icn vid 230 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1   |
| märkström bryt- och slutkapacitet     | Idm 6000 A vid 230 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN 61009-2-1<br>Idm 500 A vid 230 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 61009-2-1 |
| begränsningsklass                     | 3 överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1  |

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

|  |   |
|--|---|
| [Ui] isolationsspänning                    | 400 V AC 50/60 Hz   |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning | 4 kV  |
| positionsindikering                        | 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                         | 9 mm mellan fas och nolla   |
| 9mm modul                                  | 4   |
| höjd                                       | 85 mm   |
| bredd                                      | 36 mm   |
| djup                                       | 73 mm   |
| produktens vikt                            | 210 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 mm <sup>2</sup> solid<br>Tunnelplintar topp eller botten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel |
| kabelns skullängd                          | 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 |
| förereningsgrad                      | 3   |
| överspänningskategori                | III överensstämmer med IEC 60364  |
| elektromagnetisk komabilitet         | Impulstålighet 8/20 µs, 250 A överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1           |
| relativ fuktighet                    | 95 % vid 55 °C  |
| arbetshöjd över havet                | 2000 m  |
| omgivningstemperatur vid drift       | -25...60 °C   |
| omgivande lufttemperatur för lagring | -40...85 °C   |

## Förpackningsinformation

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Förpackningstyp 1     | PCE      |
| Antal i Förpackning 1 | 1        |
| Förpackning 1 höjd    | 8,200 cm |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Förpackning 1 bredd   | 4,000 cm  |
| Förpackning 1 djup    | 10,000 cm |
| Förpackning 1 vikt    | 218,000 g |
| Förpackningstyp 2     | S03       |
| Antal i Förpackning 2 | 54        |
| Förpackning 2 höjd    | 30,000 cm |
| Förpackning 2 bredd   | 30,000 cm |
| Förpackning 2 djup    | 40,000 cm |
| Förpackning 2 vikt    | 12,298 kg |

## Logistik information

Ursprungsland ES

## 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

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Ja](#)

## 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 [Information om livslängdsslut](#)