

A9F05363

Dvärgbrytare, Acti9 iC60N, 3 P, 63 A, D-kurva, brytförmåga 6 kA vid 400 V AC enligt EN60898, 10 kA enligt EN60947-2



Produktdata

| | |
|--------------------------------|---|
| Enhetsapplikation | Distribution |
| Produktfamilj | Acti 9 |
| Produktnamn | Acti 9 iC60 |
| Typ av produkt eller komponent | Dvärgbrytare |
| Enhetens korta namn | IC60N |
| Antal poler | 3P |
| Antal skyddade poler | 3 |
| [In] märkström | 63 A |
| Typ av nät | DC AC |
| Utlösarteknik | Termisk-magnetisk |
| Kurvkod | D |
| Brytförmåga | 6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 36 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 100...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 180 V DC |
| Användnings kategori | Category A conforming to EN 60898-1 Category A conforming to IEC 60898-1 |
| Lämplighet för isolation | Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Standarder | IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 |

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Teknisk data

| | |
|--|--|
| Nätverksfrekvens | 50/60 Hz |
| Magnetisk utlösningnivå | 12 x I _n +/- 20 % |
| [ICS] servicebrytförmåga | 15 KA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % överensstämmer med EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % överensstämmer med IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| Begränsningsklass | 3 överensstämmer med EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1 |
| [Ui] isolationsspänning | 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning | 6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2 |
| Positionsindikering | Ja |
| Manövertyp | Vippa |
| Lokal indikering | Trip indikering |
| Montagefästen | DIN-skena |
| 9mm modul | 6 |
| Höjd | 91 mm |
| Bredd | 54 mm |
| Djup | 78,5 mm |
| Produktens vikt | 0,375 kg |
| Färg | Vit |
| Mekanisk livslängd | 20000 cycles |
| Elektrisk livslängd | 10000 cycles |
| Anslutningar - plintar | Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...35 mm ² solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm ² flexibel |
| Kabelns skalllängd | 14 mm för topp eller botten anslutning |
| Åtdragningsmoment | 3,5 N.m topp eller botten |
| Jordfelskydd | Separat block |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| IP-kapslingsklass | IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 conforming to 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 |

Packing Units

| | |
|---------------------|----------|
| Förpackning 1 vikt | 0,397 kg |
| Förpackning 1 höjd | 0,750 dm |
| Förpackning 1 bredd | 0,540 dm |
| Förpackning 1 längd | 0,950 dm |

Offer Sustainability

| | |
|---------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus | Green Premium-produkt |
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| EU RoHS-direktiv | Kompatibel EU RoHS-deklaration |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| RoHS-förordning Kina | RoHS-deklaration Kina |
| Miljöupplysning | Produktmiljöprofil |
| WEEE | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |

Kontraktsgaranti

| | |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|