

## A9F04332

iC60N 3P C kurva 32, brytförm. 6kA vid 400V AC enl EN60898, 10kA enl EN60947-2



### Huvudegenskaper

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Enhetsapplikation        | Distribution   |
| Intervall                | Acti 9   |
| Produkt                  | Dvärgbrytare   |
| Produktnamn              | IC60   |
| Enhets korta namn        | IC60N  |
| Antal poler              | 3P   |
| Antal skyddade poler     | 3  |
| [In]märkström            | 32 A   |
| Nätverkstyp              | AC<br>DC   |
| Utlösarteknik            | Termisk-magnetisk  |
| Kurvkod                  | C  |
| Brytförmåga              | 6 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>6000 A Icn conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>6 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>6000 A Icn conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC<br>10 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC |
| Använd kategori          | Kategori A conforming to EN 60898-1<br>Kategori A conforming to IEC 60898-1  |
| Lämplighet för isolation | Ja conforming to EN 60947-2<br>Ja anpassat till IEC 60947-2<br>Ja conforming to EN 60898-1<br>Ja conforming to IEC 60898-1   |
| Produktstandard          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2   |

### Kompletterande

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nätverksfrekvens                 | 50/60 Hz  |
| Magnetiskt utlösningssnivå       | 8 x In +/- 20 %   |
| [ICS] angiven tjänstebrytförmåga | 6000 A 100 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och / eller tekniska egenskaper prestanda för produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för och ska inte användas för att avgöra lämplighet eller tillförlitlighet hos dessa produkter för specifika användargrupper tillämpningar. Det är en plikt för en sådan användare eller integrator att utföra lämpliga och kompletta riskanalys, utvärdering och provning av produkterna med avseende på de relevanta särskilda program eller användning. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess dotterbolag eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen här.

|                            |  |
|----------------------------|--|
|                            | 10 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>10 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC  |
| Begränsning klass          | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 anpassat till IEC 60898-1  |
| [Ui] isolationsspänning    | 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2  |
| [Uimp] listad stötspänning | 6 kV conforming to EN 60947-2<br>6 kV anpassat till IEC 60947-2  |
| Kontaktpositionsindikering | Ja   |
| Typ av reglering           | Vippa  |
| Indikeringslampa           | Trip indikering  |
| Installation               | DIN-skena  |
| 9 mm modul                 | 6  |
| Höjd                       | 91 mm  |
| Bredd                      | 54 mm  |
| Djup                       | 78.5 mm  |
| Vikt                       | 0.375 kg   |
| Färg                       | Vit  |
| Mekanisk livslängd         | 20000 cycles   |
| Elektrisk livslängd        | 10000 cycles   |
| Anslutningar - plintar     | Dubbla anslutningar, topp eller botten stela skenor wire(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max<br>Dubbla anslutningar, topp eller botten flexibel wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max |
| Skallängd kabel            | 14 mm topp eller botten  |
| Ådragningsmoment           | 3.5 N.m topp eller botten  |
| Jordfelskydd               | Separat block  |

## Miljödokumentation

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| IP-kapslingsklass                    | IP20 anpassat till EN 60529<br>IP20 anpassat till IEC 60529 |
| Föroreningsgrad                      | 3   |
| Spänningskategori                    | IV  |
| Tropicalisation                      | 2   |
| Relativ fuktighet                    | 95 % ( 55 °C )  |
| Temperaturområde                     | -35...70 °C   |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...85 °C   |

## Hållbarhetsinformation

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Erbjudandets hållbarhetsstatus    | Green Premium produkt   |
| RoHS (datumkod: ÅÅVV)             | Compliant - since 1216 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                             | Produkten innehåller inte SVHC över tröskelvärdet                     |
| Miljöprofil                       | Tillgänglig   |
| Information av uttjänta produkter | Behöver ingen specifik återvinningsplan                               |

## Contractual warranty

|        |           |
|--------|-----------|
| Period | 18 months |
|--------|-----------|