

Produktdatablad

Specifikationer



Automatsikring iC60N 4P 32A D

A9F05432

EAN-nr: 3606480441745

Egenskaber

| | |
|------------------------|---|
| Enhedsapplikation | Forsyning |
| Sortiment | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iC60 |
| Produkttype | Automatsikring (MCB) |
| Enhedsforkortelse | "IC60N" |
| Beskrivelse af poler | 4P |
| antal beskyttede poler | 4 |
| [In] mærkestrøm | 32 A |
| Netværkstype | DC AC |
| udløserteknologi | Termo-magnetisk |
| kurvekode | D |
| brydeevne | 6000 A Icn ved 400 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60898-1 36 kA Icu ved 12...133 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 10 kA Icu ved <= 250 V DC i henhold til "EN/IEC 60947-2" 10 kA Icu ved 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 20 kA Icu ved 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 6 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" |
| Anvendelseskategori | Kategori A i henhold til "EN 60898-1" Kategori A i henhold til "IEC 60898-1" |
| egnet for adskillelse | Ja i henhold til "EN 60898-1" Ja i henhold til EN 60947-2 Ja i henhold til "IEC 60898-1" Ja i henhold til IEC 60947-2 |
| Standarder | EN 60947-2 "EN 60898-1" "IEC 60898-1" IEC 60947-2 |

Produktinformationer

| | |
|---|--------------------|
| Netværksfrekvens | 50/60 Hz |
| kortslutningsudløserens aktiveringsgrænse | "12 x In +/- 20 %" |

| | |
|---------------------------------------|--|
| [Ics] Nominel brydeevne | 15 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % i henhold til IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % i henhold til EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % i henhold til "EN 60898-1" - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % i henhold til "IEC 60898-1" - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % i henhold til IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % i henhold til EN 60947-2 - 180...250 V DC |
| begrænsningsklasse | 3 i henhold til "EN 60898-1" 3 i henhold til "IEC 60898-1" |
| [Ui] Isolationsspænding | 500 V AC 50/60 Hz i henhold til EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 |
| [Uimp] impulsmodstandsspænding | 6 kV i henhold til EN 60947-2 6 kV i henhold til IEC 60947-2 |
| kontaktpositionsindikator | Ja |
| Type af betjening | Vippearm |
| Lokal signalering | Trip indikator |
| Montagetilbehør | DIN-skinne |
| Antal moduler á 9 mm | 8 |
| Højde | 91 mm |
| bredde | 72 mm |
| Dybde | 78,5 mm |
| Vægt | 0,5 kg |
| Farve | Hvid |
| Mekanisk holdbarhed | 20000 kredsløb |
| elektrisk holdbarhed | 10000 kredsløb |
| tilslutningsklemmer | Dobbel terminal (top eller bund) 1...35 mm ² stiv Dobbel terminal (top eller bund) 1...25 mm ² Fleksibel |
| ledningslængde | 14 mm til top eller bund forbindelse |
| tilspændingsmoment | 3,5 N.m top eller bund |
| fejlstømsbeskyttelse | Separat blok |

Miljø

| | |
|--|---|
| IP kapslingsklasse | IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
| Forureningsgrad | 3 |
| Overspændingskategori | IV |
| tropetilpasning | 2 |
| relativ fugtighed | 95 % ved 55 °C |
| Omgivelsestemperatur under drift | -35...70 °C |
| Omgivelsestemperatur ved opbevaring | -40...85 °C |

Forpakkingsinformation

| | |
|--------------------------------|-----|
| Enhedstype af pakke 1 | PCE |
| Antal enheder i pakke 1 | 1 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| Pakke 1 Højde | 7,000 cm |
| Pakke 1 Længde | 7,500 cm |
| Package 1 Length | 9,000 cm |
| Pakke 1 Vægt | 517,000 g |
| Enhedstype af pakke 2 | BB1 |
| Antal enheder i pakke 2 | 3 |
| Pakke 2 Højde | 8,000 cm |
| Pakke 2 Bredde | 9,000 cm |
| Pakke 2 Længde | 22,500 cm |
| Pakke 2 Vægt | 1,609 kg |
| Enhedstype af pakke 3 | S03 |
| Antal enheder i pakke 3 | 33 |
| Pakke 3 Højde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 cm |
| Pakke 3 Længde | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vægt | 18,130 kg |

Logistik informationer

| | |
|-----------------|----|
| Oprindelsesland | BG |
|-----------------|----|

Garanti

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

50

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Overensstemmende

SCIP-nummer

26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Halogenindhold ydeevne

Product contains halogen above thresholds

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering

No

WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande