

Productinformatieblad

Specificaties



iC60H - Installatieautomaat 2P - In=32A - D-Karakteristiek

A9F85232

EAN Code: 3606480083198

Prijs: 110,20 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|--|
| range | Acti 9 |
| productnaam | Acti 9 iC60 |
| product of component type | Miniatuur vermogensschakelaar |
| device short name | iC60H |
| device applicatie | Distributie |
| poles description | 2P |
| number of protected poles | 2 |
| [In] rated current | 32 A |
| netwerk type | AC DC |
| trip unit technology | Thermisch-magnetisch |
| curve code | D |
| utilisation category | A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| suitability for isolation | Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 Ja In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 |
| standards | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |

Complementair

| | |
|---------------------------------------|---|
| netwerk frequentie | 50/60 Hz |
| [Ue] rated operational voltage | 12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 125 V DC |
| magnetic tripping limit | 12 x In +/- 20 % |
| breaking capacity | 42 kA Icu om 12...133 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 30 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15 kA Icu om <= 125 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10000 A Icn om 400 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 |
| [Ics] rated service breaking capacity | 21 kA 50 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 5 kA 50 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 100 % x Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| limitation class | 3 In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] rated insulation voltage | 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|---|--|
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| contact position indicator | Ja |
| control type | Omschakelen |
| local signalling | Uitschakelindicator |
| mounting mode | Clip-on Verwijderbaar kamrailsysteem geïnstalleerd |
| mounting support | 35mm DIN rail |
| comb busbar and distribution block compatibility | Boven- of onderkant: JA |
| connection pitch | 18 mm tussen fases |
| aantal modules van 9 mm | 4 |
| hoogte | 85 mm |
| breedte | 36 mm |
| diepte | 78,5 mm |
| gewicht product | 0,25 kg |
| kleur | Wit |
| mechanical durability | 20000 cycles |
| electrical durability | 10000 cycles |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1 cable(s) , 1...35 mm ² , stijf, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 3,0 cable(s) , 16 mm ² , stijf, koper, with accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 50 mm ² , stijf, aluminium, with accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm ² , flexibel, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm ² , flexibel met kopring, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , flexibel, koper of aluminium, with ring terminal and accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 3 cable(s) , 10 mm ² , flexibel, koper, with accessory |
| wire stripping length | 14 mm voor boven- of onderkant aansluiting |
| tightening torque | 3,5 N.m boven- of onderkant |
| earth-leakage protection | Apart blok |

Omgeving

| | |
|--|--|
| IP beschermingsgraad | IP20 conform aan IEC 60529 IP40 in modulaire behuizing (Isolatie klasse II) conform aan IEC 60529 |
| pollution degree | 3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| overvoltage category | IV |
| tropicalisation | 2 In overeenstemming met IEC 60068-1 |
| relative humidity | 95 % om 55 °C |
| operating altitude | 0...2000 m |
| omgevingstemperatuur voor werking | -35...70 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...85 °C |

Verpakkingseenheid

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----------|
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 7,500 cm |
| verpakking 1 breedte | 3,600 cm |
| verpakking 1 lengte | 9,500 cm |
| verpakking_1_gewicht | 246,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | BB1 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 6 |
| verpakking 2 hoogte | 8,200 cm |
| verpakking 2 breedte | 10,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 22,500 cm |
| verpakking 2 gewicht | 1,537 kg |
| Eenheidstype van verpakking 3 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 66 |
| verpakking_3_hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 3 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 17,639 kg |

contractuele waarborg

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 33 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 30 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.7 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| SCIP-nummer | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |
| Halogeenvrije status | Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden |
| PVC-vrij | Ja |
| Siliconenvrij | Nee |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|-----------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 54 |
| Circulair Profiel | Geen specifieke recycling vereist |
| Terugname | Ja |

WEEE-label

 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
