# Productinformatieblad

Specificaties

## modulaire automaat - iC60H - 3 polen - 40 A - D curve

A9F85340

## Hoofdkenmerken

| | |
|---|---|
| **apparaattoepassing** | Distributie |
| **gamma** | Acti 9 |
| **productnaam** | Acti9 iC60 |
| **type product of component** | Miniatuur vermogensschakelaar |
| **korte naam apparaat** | iC60H |
| **beschrijving polen** | 3P |
| **aantal beveiligde polen** | 3 |
| **[In] nominale stroom** | 40 A |
| **type net** | AC<br>DC |
| **technologie uitschakeleenheid** | Thermisch-magnetisch |
| **uitschakelcurve** | D |
| **uitschakelvermogen** | 10000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu bij 12...133 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bij <= 180 V DC conform EN/IEC 60947-2 |
| **gebruikscategorie** | Categorie A conform EN 60947-2<br>Categorie A conform IEC 60947-2 |
| **geschiktheid voor isolatie** | Ja conform EN 60898-1<br>Ja conform EN 60947-2<br>Ja conform IEC 60898-1<br>Ja conform IEC 60947-2 |
| **normen** | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1 |

## Complementaire kenmerken

| | |
|---|---|
| **netfrequentie** | 50/60 Hz |
| **magnetische uitschakellimiet** | 12 x In +/- 20 % |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

| | |
|---|---|
| **[Ics] nominaal service kortsluitvermogen** | 15 kA 50 % conform EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conform EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conform EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conform EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conform IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % conform EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>15 kA 100 % conform EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| **begrenzingsklasse** | 3 conform EN 60898-1<br>3 conform IEC 60898-1 |
| **[Ui] nominale isolatiespanning** | 500 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| **[Uimp] nominale stoothoudspanning** | 6 kV conform EN 60947-2<br>6 kV conform IEC 60947-2 |
| **contacpositietindicatie** | Ja |
| **type bediening** | Omschakelen |
| **lokale signalering** | Uitschakelindicator |
| **montagemodus** | Vast |
| **montagesteun** | DIN-rail |
| **verdeelblok** | Boven- of onderkant: JA |
| **stap van 9 mm** | 6 |
| **hoogte** | 85 mm |
| **breedte** | 54 mm |
| **diepte** | 78,5 mm |
| **gewicht product** | 0,375 kg |
| **kleur** | Wit |
| **mechanische levensduur** | 20000 cycli |
| **elektrische levensduur** | 10000 cycli |
| **aansluitingen - klemmen** | Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1…35 mm² stijve<br>Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1…25 mm² flexibel |
| **draadstriplengte** | 14 mm for boven- of onderkant connection |
| **aandraaimoment** | 3,5 N.m boven- of onderkant |
| **differentieelfunctie** | Apart blok |

# Omgeving

| | |
|---|---|
| **IP-beschermingsgraad** | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| **vervuilingsgraad** | 3 conform EN 60947-2<br>3 conform IEC 60947-2 |
| **overspanningscategorie** | IV |
| **tropicalisatie** | 2 conform IEC 60068-1 |
| **relatieve vochtigheid** | 95 % bij 55 °C |
| **werkingshoogte** | 0...2000 m |
| **omgevingstemperatuur bij werking** | -35…70 °C |
| **omgevingstemperatuur bij opslag** | -40…85 °C |

## Verpakkingseenheden

| | |
|---|---|
| **Unit Type of Package 1** | PCE |
| **Number of Units in Package 1** | 1 |
| **Package 1 Height** | 5,500 cm |
| **Package 1 Width** | 7,500 cm |
| **Package 1 Length** | 9,500 cm |
| **Package 1 Weight** | 369,000 g |
| **Unit Type of Package 2** | BB1 |
| **Number of Units in Package 2** | 4 |
| **Package 2 Height** | 8,000 cm |
| **Package 2 Width** | 10,000 cm |
| **Package 2 Length** | 22,500 cm |
| **Package 2 Weight** | 1,531 kg |
| **Unit Type of Package 3** | S03 |
| **Number of Units in Package 3** | 44 |
| **Package 3 Height** | 30,000 cm |
| **Package 3 Width** | 30,000 cm |
| **Package 3 Length** | 40,000 cm |
| **Package 3 Weight** | 17,274 kg |

## Contractuële waarborg

| | |
|---|---|
| **Garantie** | 18 months |

## Environmental Data

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? >

### Milieuvoetafdruk

| | |
|---|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 62 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |

## Use Better

### Materialen en verpakking

| | |
|---|---|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn EU | Conform |
| SCIP-nummer | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| REACh-regeling | REACh-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

| | |
|---|---|
| Circulariteitsprofiel | Geen specifieke recyclering vereist |
| WEEE | Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname | No |