

Schneider Electric - SE IC60N 1P C3 INST.AUT.



Artikelnummer	2700211002
Fabrikaat	Schneider Electric
Typenummer	A9F74103
Artikelnummer Leverancier	A9F74103
EAN Code	3606480080241

Minimale afname 1

Product omschrijving

Deze Acti9 iC60N is een laagspanning installatieautomaat. Dit is een 1P installatieautomaat met 1 beveiligde pool. Deze heeft een nominale stroom van 3A en een C afschakelkarakteristiek. De afschakelcapaciteit van deze installatieautomaat bedraagt 6000A bij 230VAC volgens de norm EN/IEC 60898-1 (huishoudelijke norm) en 50kA bij 220VAC tot 240VAC volgens de norm EN/IEC 60947-2 (industriële norm). Deze iC60N installatieautomaat voldoet zowel aan de huishoudelijke norm EN/IEC 60898-1 als aan de industriële norm EN/IEC 60947-2. Deze installatieautomaat beveiligd de stroomcircuits tegen kortsluiting en overbelastingsstromen. De unieke VisiTrip indicator verkort de zoektocht naar de afgeschakelde (getripte) automaat door deze duidelijk te markeren. De groene aanduiding van VisiSafe garandeert de fysieke opening van de contacten, zodat het onderhoud stroomafwaarts kan worden uitgevoerd. Het snelle afschakelmechanisme verlengt de levensduur van dit component. Deze Schneider Electric installatieautomaat heeft een elektrische levensduur tot 10000 cycli en een mechanische levensduur tot 20000 cycli. De Ui toegekende isolatiespanning is 500VAC. Zijn beperkingsklasse 3 (volgens EN/IEC60898-1) vermindert de kosten voor het beschermen van het stroomcircuit. Het kan op een DIN-rail worden gemonteerd voor een modulaire installatie. De breedte van deze automaat is 1 module van 18mm. De vervuilinggraad is 3 en de overspanningscategorie is IV. Dit product is uitgevoerd in de kleur wit (RAL9003). De afmetingen zijn 18mm (B) x 85mm (H) x 78.5mm (D). Het gewicht is 0.215kg. Volgens de norm IEC 60529 is de beschermingsgraad IP20. De beschermingsgraad loopt op naar IP40 wanneer het is gemonteerd in een modulaire behuizing met isolatieklasse II. De bedrijfstemperatuur is tussen -35°C en 70°C. De opslagtemperatuur is tussen -40°C en 85°C.

Technische specificaties

Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal polen (totaal)	1

Aantal beveiligde polen	1
Nom. (meet)stroom	3 A
Nom. (meet)spanning	230 V
Nom. isolatiespanning U_i	500 V
Nom. stoothoudspanning (U_{imp})	6 kV
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 230 V	6 kA
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 400 V	6 kA
Nom. afschakelvermogen I_{cu} IEC 60947-2 bij 230 V	50 kA
Spanningstype	AC/DC
Frequentie	50 - 60 Hz
Energiebegrenzingsklasse	3
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Nee
Meeschakelende nul	Nee
Overspanningscategorie	4
Vervuilingsgraad	3
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Breedte in module-eenheden	1
Inbouwdiepte	44.5 mm
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-35 - 70 gr C
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads	1 - 16 mm ²
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads	1 - 25 mm ²