

## Schneider Electric - SE IC60N 1P+N C40 INST.AUT.



Artikelnummer	2700211157
Fabrikaat	Schneider Electric
Typenummer	A9F79640
Artikelnummer Leverancier	A9F79640
EAN Code	3606480093548

Minimale afname 1

## Product omschrijving

Deze Acti9 iC60N is een laagspanning installatieautomaat. Dit is een 1P+N installatieautomaat met 1 beveiligde pool en een meeschakelende nul. Deze heeft een nominale stroom van 40A en een C afschakelkarakteristiek. De afschakelcapaciteit van deze installatieautomaat bedraagt 6000A bij 230VAC volgens de norm EN/IEC 60898-1 (huishoudelijke norm) en 10kA 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 2 modules van 18mm. De vervuilingsgraad is 3 en de overspanningscategorie is IV. Dit product is uitgevoerd in de kleur wit (RAL9003). De afmetingen zijn 36mm (B) x 85mm (H) x 78.5mm (D). Het gewicht is 0.25kg. 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)	2
Aantal beveiligde polen	1
Nom. (meet)stroom	40 A
Nom. (meet)spanning	400 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	10 kA
Spanningstype	AC/DC
Frequentie	50 - 60 Hz
Energiebegrenzingsklasse	3
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Nee
Meeschakelende nul	Nee
Overspanningscategorie	4
Vervuilinggraad	3
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Breedte in module-eenheden	2
Inbouwdiepte	44.5 mm
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	35 - 70 gr C
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdrads	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads	1 - 35 mm <sup>2</sup>