

# installatieautomaat ic40n 1P+N B16 6000A/10kA vermogensschakelaar (a9p44616)

(A9P44616)



3606481324535



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401179771
Fabrikantnummer	A9P44616
EAN code	3606481324535
Merk	Schneider Electric
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	Acti9 iC40
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal polen (totaal)	2
Nom. (meet)stroom (A)	16

## Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/schneider-electric-installatieautomaat-ic40n-1p-n-b16-600vermogensschakelaar-a9p44616>

▶ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Deze Acti9 iC40N is een laagspanning installatieautomaat. Dit is een 1P+N installatieautomaat met 1 beveiligde pool en een nominale stroom van 16A en een B afschakelkarakteristiek. De afschakelcapaciteit van deze installatieautomaat bedraagt 6000A I 60898-1 (huishoudelijke norm) en 10kA bij 230VAC volgens de norm EN/IEC 60947-2 (industriële norm). Deze iC40N installatieautomaat voldoet aan de huishoudelijke norm EN/IEC 60898-1 als aan de industriële norm EN/IEC 60947-2. Deze installatieautomaat beveiligt de stroomc overbelastingsstromen. De handige clip-on-functie vereenvoudigt de installatie en zorgt voor meer gemak bij onderhoud. Deze iC40N heeft een elektrische levensduur tot 20000 cycli en een mechanische levensduur tot 20000 cycli. De Ue toegekende bedrijfsspanning is 400VAC. De Uimp toegekende stoothoudspanning is 4kV. De netwerkfrequentie is 50Hz of 60Hz. De installatie wordt gemonteerd voor een modulaire installatie. De breedte van deze automaat is 1 module van 18mm en de vervuilingsgraad is IP20 (RAL9003). De afmetingen zijn 18mm (B) x 85mm (H) x 74mm (D). Het gewicht is 120g. 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 -40°C en 85°C.

# Technische details

Aantal beveiligde polen	1
Nom. (meet)spanning (V)	230
Nom. afschakelvermogen $I_{cn}$ EN 60898 bij 230 V (kA)	6
Nom. afschakelvermogen $I_{cu}$ IEC 60947-2 bij 230 V (kA)	10
Spanningstype	AC
Energiebegrenzingsklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60
Meeschakelende nul	Ja
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Nee
Overspanningscategorie	3
Vervuilinggraad	3
Breedte in module-eenheden	1
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Nom. isolatiespanning $U_i$ (V)	400
Nom. stoothoudspanning ( $U_{imp}$ ) (kV)	4
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/70
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdrads (mm <sup>2</sup> )	1/10
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm <sup>2</sup> )	1/16
Explosie veilig	Nee
Inbouwmontage (stucwerk)	Nee
Inbouwdiepte (mm)	44

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN