



NDN116



Installatieautomaat 1-polig 16 A D-karakteristiek 10 (15) kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	7,50 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	10 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	15 kA
Nominale stroom -25°C	20,49 A
Nominale stroom bij -20 °C	20,12 A
Nominale stroom -15°C	19,75 A
Nominale stroom -10°C	19,37 A
Nominale stroom -5°C	18,98 A
Nominale stroom bij 0 °C	18,58 A
Nominale stroom 5°C	18,18 A
Nominale stroom 10°C	17,76 A
Nominale stroom 15°C	17,34 A
Nominale stroom bij 20 °C	16,90 A
Nominale stroom 25°C	16,46 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,53 A
Nominale stroom bij 40 °C	15,04 A
Nominale stroom bij 45 °C	14,54 A
Nominale stroom bij 50 °C	14,02 A
Nominale stroom 55°C	13,48 A
Nominale stroom 60°C	12,91 A
Nominale stroom 65°C	12,32 A
Nominale stroom 70°C	11,70 A

Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	D

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

Installatie, montage

360° montagepositie mogelijk Ja

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) IP20

Rasterafstand 60 mm

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664 2

Bedrijfstemperatuur -25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN 2,62 W

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli 4000

Maximale aantal mechanische schakelingen 20000

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze Schroefaansluiting

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten Gelijke hoogte

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte 83 mm

Breedte 17,50 mm

Diepte 70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform Ja

Afbeeldingen | tekeningen

