



NDN116



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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 VAC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominale stroom -25 °C	20,49 A
Nominale stroom -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 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 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 40 °C	15,04 A
Nominale stroom 45 °C	14,54 A
Nominale stroom 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

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
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
360° montagepositie mogelijk	Ja
Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	2,62 W
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte