



NDN120



Installatieautomaat 1-polig 20 A D-karakteristiek 10 (15) kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	20 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	25,08 A
Nominale stroom -20°C	24,66 A
Nominale stroom -15°C	24,24 A
Nominale stroom -10°C	23,80 A
Nominale stroom -5°C	23,36 A
Nominale stroom 0°C	22,91 A
Nominale stroom 5°C	22,45 A
Nominale stroom 10°C	21,98 A
Nominale stroom 15°C	21,51 A
Nominale stroom 20°C	21,02 A
Nominale stroom 25°C	20,51 A
Nominale stroom 30°C	20 A
Nominale stroom 35°C	19,47 A
Nominale stroom 40°C	18,93 A
Nominale stroom 45°C	18,37 A
Nominale stroom 50 °C	17,80 A
Nominale stroom 55°C	17,20 A
Nominale stroom 60°C	16,58 A
Nominale stroom 65°C	15,94 A
Nominale stroom 70°C	15,28 A

Uitvoering

Pooltype	1P
Curve	D

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
Aandraaimoment bovenste klem	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 dikke bedrading	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm ²
Installatie, montage	
Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
360° montagepositie mogelijk	Ja
Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	2,56 W
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte