



NCN163



Installatieautomaat 1-polig 63 A C-karakteristiek 10 (15) kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	63 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	81,04 A
Nominale stroom -20°C	79,57 A
Nominale stroom -15°C	78,07 A
Nominale stroom -10°C	76,54 A
Nominale stroom -5°C	75,05 A
Nominale stroom 0°C	73,54 A
Nominale stroom 5°C	72,03 A
Nominale stroom 10°C	70,52 A
Nominale stroom 15°C	69 A
Nominale stroom 20°C	67,47 A
Nominale stroom 25°C	65,95 A
Nominale stroom 30°C	63 A
Nominale stroom 35°C	62,03 A
Nominale stroom 40°C	60,50 A
Nominale stroom 45°C	58,68 A
Nominale stroom 50 °C	58,27 A
Nominale stroom 55°C	52,80 A
Nominale stroom 60°C	50,51 A
Nominale stroom 65°C	48,12 A
Nominale stroom 70°C	45,60 A

Uitvoering

Pooltype	1P
Curve	C

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
Stroombegrenzingsklasse I ² t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	5,73 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