



NBN120

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

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

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
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	15 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

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	B

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
---	-------

Installatie, montage

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 schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting 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

Installatie, montage

360° montagepositie mogelijk Ja

Veiligheid

Beschermingsgraad IP IP20
Rasterafstand 60 mm

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 2
Stroombegrenzingsklasse I²t 3
Bedrijfstemperatuur -25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN 2,56 W

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli 4000
Maximale aantal mechanische schakelingen 20000

Connectiviteit

Type connector/stekker 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

