



MCN316E

Installatieautomaat 3-polig 16 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Nominale stroom -15°C	20,12 A
Nominale stroom -10°C	19,71 A
Nominale stroom -5°C	19,28 A
Nominale stroom bij 0 °C	18,85 A
Nominale stroom 5°C	18,40 A
Nominale stroom 10°C	17,95 A
Nominale stroom 15°C	17,48 A
Nominale stroom bij 20 °C	17 A
Nominale stroom 25°C	16,51 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,47 A
Nominale stroom bij 40 °C	14,93 A
Nominale stroom bij 45 °C	14,37 A
Nominale stroom bij 50 °C	13,78 A
Nominale stroom 55°C	13,16 A
Nominale stroom 60°C	12,52 A
Nominale stroom 65°C	11,84 A
Nominale stroom 70°C	11,12 A

Uitvoering

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

Aantal modules	3
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 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
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 35 mm ²

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	6,99 W
----------------------------------	--------

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm
Diepte	70 mm