



MCN310E

Installatieautomaat 3-polig 10 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominale stroom -15°C	12,28 A
Nominale stroom -10°C	12,04 A
Nominale stroom -5°C	11,81 A
Nominale stroom 0°C	11,57 A
Nominale stroom 5°C	11,32 A
Nominale stroom 10°C	11,07 A
Nominale stroom 15°C	10,81 A
Nominale stroom 20°C	10,55 A
Nominale stroom 25°C	10,28 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,71 A
Nominale stroom 40°C	9,42 A
Nominale stroom 45°C	9,12 A
Nominale stroom 50 °C	8,80 A
Nominale stroom 55°C	8,48 A
Nominale stroom 60°C	8,14 A
Nominale stroom 65°C	7,78 A
Nominale stroom 70°C	7,41 A

Uitvoering

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} AC volgens IEC60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	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
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
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	4,58 W
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte