



MBN316E

Installatieautomaat 3-polig 16 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Nominale stroom -15°C	20,06 A
Nominale stroom -10°C	19,65 A
Nominale stroom -5°C	19,23 A
Nominale stroom 0°C	18,80 A
Nominale stroom 5°C	18,36 A
Nominale stroom 10°C	17,92 A
Nominale stroom 15°C	17,46 A
Nominale stroom 20°C	16,99 A
Nominale stroom 25°C	16,50 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,48 A
Nominale stroom 40°C	14,95 A
Nominale stroom 45°C	14,40 A
Nominale stroom 50 °C	13,82 A
Nominale stroom 55°C	13,22 A
Nominale stroom 60°C	12,59 A
Nominale stroom 65°C	11,93 A
Nominale stroom 70°C	11,23 A

Uitvoering

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	B

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	6,33 W
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte