



MCN301



Installatieautomaat 3-polig 1 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	6 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	6 kA
Nominale stroom -15°C	1,3 A
Nominale stroom -10°C	1,3 A
Nominale stroom -5°C	1,3 A
Nominale stroom bij 0 °C	1,2 A
Nominale stroom 5°C	1,2 A
Nominale stroom 10°C	1,2 A
Nominale stroom 15°C	1,1 A
Nominale stroom bij 20°C	1,1 A
Nominale stroom 25°C	1 A
Nominale stroom 30°C	1 A
Nominale stroom 35°C	1 A
Nominale stroom bij 40°C	0,9 A
Nominale stroom bij 45°C	0,8 A
Nominale stroom bij 50°C	0,8 A
Nominale stroom 55°C	0,7 A
Nominale stroom 60°C	0,7 A
Nominale stroom 65°C	0,6 A
Nominale stroom 70°C	0,5 A

Uitvoering

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Technische wijzigingen voorbehouden

Nominale spanning Ue	400-400 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
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	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	9999 W
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	52,5 mm
Diepte	70 mm