



MBS540E

Installatieautomaat 1p+N 40 A B-karakteristiek 6 kA, QB

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	49,5 A
Nominale stroom -10°C	48,5 A
Nominale stroom -5°C	47,5 A
Nominale stroom bij 0 °C	46,5 A
Nominale stroom 5°C	45,5 A
Nominale stroom 10°C	44,5 A
Nominale stroom 15°C	43,4 A
Nominale stroom bij 20 °C	42,3 A
Nominale stroom 25°C	41,2 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	38,8 A
Nominale stroom bij 40 °C	37,6 A
Nominale stroom bij 45 °C	36,3 A
Nominale stroom bij 50 °C	35 A
Nominale stroom 55°C	33,6 A
Nominale stroom 60°C	32,2 A
Nominale stroom 65°C	30,7 A
Nominale stroom 70°C	29,1 A

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 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	10,50 W
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83,40 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm