



MCS550E

Installatieautomaat 1p+N 50 A C-karakteristiek 6 kA, QB

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	50 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	6 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	62,8 A
Nominale stroom -10°C	61,4 A
Nominale stroom -5°C	60 A
Nominale stroom bij 0 °C	58,5 A
Nominale stroom 5°C	57,1 A
Nominale stroom 10°C	55,7 A
Nominale stroom 15°C	54,3 A
Nominale stroom bij 20 °C	52,8 A
Nominale stroom 25°C	51,4 A
Nominale stroom 30°C	50 A
Nominale stroom 35°C	49,2 A
Nominale stroom bij 40 °C	48,5 A
Nominale stroom bij 45 °C	47,7 A
Nominale stroom bij 50 °C	47 A
Nominale stroom 55°C	46,2 A
Nominale stroom 60°C	45,4 A
Nominale stroom 65°C	44,7 A
Nominale stroom 70°C	43,9 A

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn 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
360° montagepositie mogelijk	Ja
Spanning	
Nominale spanning Ue	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
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	10,6 W
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm