



MBN550E

Installatieautomaat 1p+N 50 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	50 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	65,4 A
Nominale stroom -10°C	63,7 A
Nominale stroom -5°C	62 A
Nominale stroom 0°C	60,3 A
Nominale stroom 5°C	58,6 A
Nominale stroom 10°C	56,9 A
Nominale stroom 15°C	55,1 A
Nominale stroom 20°C	53,4 A
Nominale stroom 25°C	51,7 A
Nominale stroom 30°C	50 A
Nominale stroom 35°C	49,3 A
Nominale stroom 40°C	48,5 A
Nominale stroom 45°C	47,8 A
Nominale stroom 50 °C	47 A
Nominale stroom 55°C	46,3 A
Nominale stroom 60°C	45,5 A
Nominale stroom 65°C	44,8 A
Nominale stroom 70°C	44 A

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

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

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 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 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 In	9,20 W
---	--------

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte