

MBN150E

Installatieautomaat 1-polig 50 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	50 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn 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
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

Aantal modulen	1

Elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn 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 Ue	230 - 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 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm²

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	5,20 W

Aansluitmogelijkheden

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