Productdatablad
MWN110A



MWN110A

Automaat 3kA - C - 1P - 10A - 1MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom	
Nominale stroom	10 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	3 kA
Nominale stroom -15°C	10,6 A
Nominale stroom -10°C	10,5 A
Nominale stroom -5°C	10,4 A
Nominale stroom 0°C	10,4 A
Nominale stroom 5°C	10,3 A
Nominale stroom 10°C	10,3 A
Nominale stroom 15°C	10,2 A
Nominale stroom 20°C	10,1 A
Nominale stroom 25°C	10,1 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,6 A
Nominale stroom 40°C	9,3 A
Nominale stroom 45°C	8,9 A
Nominale stroom 50 °C	8,5 A
Nominale stroom 55°C	8,1 A
Nominale stroom 60°C	7,8 A
Nominale stroom 65°C	7,4 A
Nominale stroom 70°C	7 A

Architectuur	
Pooltype	1P
Curve	C

Capaciteit	
Aantal modulen	1

Belangrijkste elektrische eigenschappen	
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	3 kA

Installatie, montage	
Aandraaimoment bovenste klem	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 dikke bedrading	1 - 35 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm^2
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm^2
Doorsnede soepele geleider	1 - 25 mm^2
Doorsnede stijve geleider	1 - 35 mm^2

Installatie, montage	
Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	1,80 W
Connectiviteit	
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja