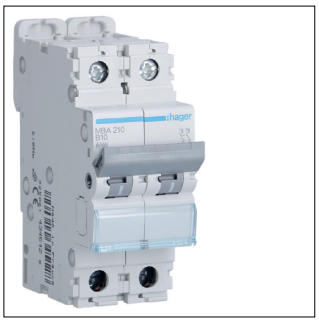
Productdatablad
MBA210



MBA210

Automaat 6kA - B - 2P - 10A - 2MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom	
Nominale stroom	10 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	15 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu AC IEC60947-2	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	12,39 A
Nominale stroom -10°C	12,15 A
Nominale stroom -5°C	11,90 A
Nominale stroom 0°C	11,65 A
Nominale stroom 5°C	11,39 A
Nominale stroom 10°C	11,13 A
Nominale stroom 15°C	10,86 A
Nominale stroom 20°C	10,58 A
Nominale stroom 25°C	10,29 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,70 A
Nominale stroom 40°C	9,39 A
Nominale stroom 45°C	9,06 A
Nominale stroom 50 °C	8,73 A
Nominale stroom 55°C	8,38 A
Nominale stroom 60°C	8,02 A
Nominale stroom 65°C	7,64 A
Nominale stroom 70°C	7,24 A

Architectuur	
Pooltype	2P
Curve	B

Capaciteit	
Aantal modulen	2

Belangrijkste elektrische eigenschappen	
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	6 kA

Installatie, montage	
Aandraaimoment bovenste klem	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM
Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Spanning	
Nominale spanning Ue	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz

Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm²

Installatie, montage	
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP20
Rasterafstand	60 mm

Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	4,13 W

Connectiviteit	
Type connector/stekker	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