Productdatablad
MBA132



MBA132

Automaat 6kA - B - 1P - 32A - 1MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom	
Nominale stroom	32 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu AC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	38,25 A
Nominale stroom -10°C	37,60 A
Nominale stroom -5°C	36,95 A
Nominale stroom 0°C	36,28 A
Nominale stroom 5°C	35,61 A
Nominale stroom 10°C	34,91 A
Nominale stroom 15°C	34,21 A
Nominale stroom 20°C	33,49 A
Nominale stroom 25°C	32,75 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	31,23 A
Nominale stroom 40°C	30,44 A
Nominale stroom 45°C	29,63 A
Nominale stroom 50 °C	28,79 A
Nominale stroom 55°C	27,93 A
Nominale stroom 60°C	27,04 A
Nominale stroom 65°C	26,13 A
Nominale stroom 70°C	25,18 A

Architectuur	
Pooltype	1P
Curve	B

Capaciteit	
Aantal modulen	1

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	240 - 415 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 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	
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

Installatie, montage	
360° montagepositie mogelijk	Ja
Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP20
Rasterafstand	60 mm
Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	3,65 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	17,50 mm
Diepte	70 mm
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja