Productdatablad
MWN632A



MWN632A

Automaat 3kA - C - 3P+N - 32A - 4MOD. , CEBEC-keur

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	32 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	4,5 kA
Nominale stroom -15°C	38,67 A
Nominale stroom -10°C	37,93 A
Nominale stroom -5°C	37,19 A
Nominale stroom 0°C	36,45 A
Nominale stroom 5°C	35,71 A
Nominale stroom 10°C	34,97 A
Nominale stroom 15°C	34,22 A
Nominale stroom 20°C	33,48 A
Nominale stroom 25°C	32,74 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	31,1 A
Nominale stroom 40°C	30,2 A
Nominale stroom 45°C	29,29 A
Nominale stroom 50 °C	28,39 A
Nominale stroom 55°C	27,49 A
Nominale stroom 60°C	26,59 A
Nominale stroom 65°C	25,68 A
Nominale stroom 70°C	24,78 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 400 V AC volgens IEC60898-1	3 kA

Architectuur

Pooltype	3P+N
Curve	C

Capaciteit

Aantal modulen	4

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	400 - 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
Rasterafstand	35 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	13 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	70 mm
Diepte	70 mm
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja