



MWN616A

Automaat 3kA - C - 3P+N - 16A - 4MOD. , CEBEC-keur

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	16 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	4,5 kA
Nominale stroom -15°C	19,74 A
Nominale stroom -10°C	19,32 A
Nominale stroom -5°C	18,91 A
Nominale stroom 0°C	18,49 A
Nominale stroom 5°C	18,08 A
Nominale stroom 10°C	17,66 A
Nominale stroom 15°C	17,25 A
Nominale stroom 20°C	16,83 A
Nominale stroom 25°C	16,42 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,47 A
Nominale stroom 40°C	14,94 A
Nominale stroom 45°C	14,4 A
Nominale stroom 50 °C	13,87 A
Nominale stroom 55°C	13,34 A
Nominale stroom 60°C	12,81 A
Nominale stroom 65°C	12,27 A
Nominale stroom 70°C	11,74 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 400 V AC volgens IEC60898-1	3 kA

Architectuur

Pooltype	3P+N
Curve	C

Capaciteit

Aantal modules	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	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 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
Doorsnede soepele geleider	1 - 25 mm²
Doorsnede stijve geleider	1 - 35 mm²

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 ² t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	8,20 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
--------------	----