



MWN240A

Automaat 3kA - C - 2P - 40A - 2MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	4,5 kA
Nominale stroom -15°C	57,27 A
Nominale stroom -10°C	55,35 A
Nominale stroom -5°C	53,43 A
Nominale stroom 0°C	51,51 A
Nominale stroom 5°C	49,59 A
Nominale stroom 10°C	47,68 A
Nominale stroom 15°C	45,76 A
Nominale stroom 20°C	43,84 A
Nominale stroom 25°C	41,92 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	38,75 A
Nominale stroom 40°C	37,5 A
Nominale stroom 45°C	36,24 A
Nominale stroom 50 °C	34,99 A
Nominale stroom 55°C	33,74 A
Nominale stroom 60°C	32,49 A
Nominale stroom 65°C	31,23 A
Nominale stroom 70°C	29,98 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 400 V AC volgens IEC60898-1	3 kA

Architectuur

Pooltype	2P
Curve	C

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	10,50 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	35 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----