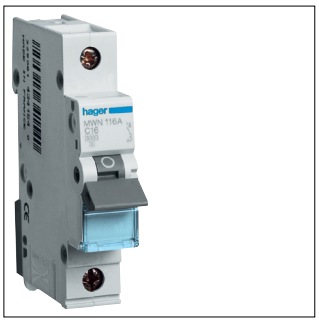
Productdatablad
MWN116A



MWN116A

Automaat 3kA - C - 1P - 16A - 1MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	16 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	3 kA
Nominale stroom -15°C	20,8 A
Nominale stroom -10°C	20,4 A
Nominale stroom -5°C	19,8 A
Nominale stroom 0°C	19,3 A
Nominale stroom 5°C	18,8 A
Nominale stroom 10°C	18,3 A
Nominale stroom 15°C	17,8 A
Nominale stroom 20°C	17,3 A
Nominale stroom 25°C	16,8 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,8 A
Nominale stroom 40°C	15,3 A
Nominale stroom 45°C	14,8 A
Nominale stroom 50 °C	14,5 A
Nominale stroom 55°C	13,8 A
Nominale stroom 60°C	13,3 A
Nominale stroom 65°C	12,8 A
Nominale stroom 70°C	12,3 A

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	C

Capaciteit

Aantal modulen	1

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 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
Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	2,40 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	17,50 mm
Diepte	70 mm
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja