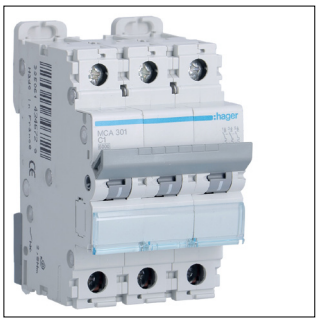
Productdatablad
MCA301



MCA301

Automaat 6kA - C - 3P - 1A - 3MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	1 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	15 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu AC IEC60947-2	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	1,34 A
Nominale stroom -10°C	1,31 A
Nominale stroom -5°C	1,27 A
Nominale stroom 0°C	1,24 A
Nominale stroom 5°C	1,20 A
Nominale stroom 10°C	1,16 A
Nominale stroom 15°C	1,13 A
Nominale stroom 20°C	1,09 A
Nominale stroom 25°C	1,04 A
Nominale stroom 30°C	1 A
Nominale stroom 35°C	0,95 A
Nominale stroom 40°C	0,90 A
Nominale stroom 45°C	0,84 A
Nominale stroom 50 °C	0,78 A
Nominale stroom 55°C	0,72 A
Nominale stroom 60°C	0,65 A
Nominale stroom 65°C	0,57 A
Nominale stroom 70°C	0,48 A

Architectuur

Pooltype	3P
Curve	C

Capaciteit

Aantal modulen	3

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	400 - 400 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

Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP20
Rasterafstand	60 mm

Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	3,24 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	52,50 mm
Diepte	70 mm