



MCA140

Automaat 6kA - C - 1P - 40A - 1MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu AC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	56,70 A
Nominale stroom -10°C	55,35 A
Nominale stroom -5°C	53,24 A
Nominale stroom 0°C	51,51 A
Nominale stroom 5°C	49,78 A
Nominale stroom 10°C	48,06 A
Nominale stroom 15°C	46,33 A
Nominale stroom 20°C	44,60 A
Nominale stroom 25°C	42,87 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	39,41 A
Nominale stroom 40°C	37,69 A
Nominale stroom 45°C	35,96 A
Nominale stroom 50 °C	34,99 A
Nominale stroom 55°C	32,50 A
Nominale stroom 60°C	30,77 A
Nominale stroom 65°C	29,04 A
Nominale stroom 70°C	27,31 A

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	C

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

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	230 - 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 ² t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	3,71 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	17,50 mm
Diepte	70 mm