



MBS606E

Installatieautomaat 3p+N 6 A B-karakteristiek 6 kA, QB + QC

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	6 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	10 kA
Nominale stroom -15°C	7,3 A
Nominale stroom -10°C	7,1 A
Nominale stroom -5°C	7 A
Nominale stroom bij 0 °C	6,8 A
Nominale stroom 5°C	6,7 A
Nominale stroom 10°C	6,6 A
Nominale stroom 15°C	6,4 A
Nominale stroom bij 20 °C	6,3 A
Nominale stroom 25°C	6,1 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,8 A
Nominale stroom bij 40 °C	5,7 A
Nominale stroom bij 45 °C	5,5 A
Nominale stroom bij 50 °C	5,3 A
Nominale stroom 55°C	5,1 A
Nominale stroom 60°C	5 A
Nominale stroom 65°C	4,8 A
Nominale stroom 70°C	4,6 A

Uitvoering

Pooltype	3P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met soepele aders	1,5 - 4,0 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met massieve aders	1,5 - 4,0 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	3,80 W
----------------------------------	--------

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83,40 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

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