



MBS216E

**Installatieautomaat 2-polig 16 A B-karakteristiek 6 kA, QB + QC**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	16 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	10 kA
Nominale stroom -15°C	20,8 A
Nominale stroom -10°C	20,4 A
Nominale stroom -5°C	19,8 A
Nominale stroom bij 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 bij 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 bij 40 °C	15,3 A
Nominale stroom bij 45 °C	14,8 A
Nominale stroom bij 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

**Uitvoering**

Pooltype	2P
Afschakelkarakteristiek	B

**Capaciteit**

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

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nom. kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

**Spanning**

Nominale spanning U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V

**Frequentie**

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

**Aansluiting**

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

**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	5,20 W
----------------------------------	--------

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

**Afmetingen**

Hoogte	83,40 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm

**Duurzaamheid**

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