



MBS216E

**Minibrytare QuickConnect 2-polig 16A B-karakteristik 6kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	16 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	10 kA
Märkström -15°C	20,8 A
Märkström -10°C	20,4 A
Märkström -5°C	19,8 A
Märkström vid 0°C	19,3 A
Märkström 5°C	18,8 A
Märkström 10°C	18,3 A
Märkström 15°C	17,8 A
Märkström vid 20°C	17,3 A
Märkström 25°C	16,8 A
Märkström 30°C	16 A
Märkström 35°C	15,8 A
Märkström vid 40°C	15,3 A
Märkström vid 45°C	14,8 A
Märkström vid 50°C	14,5 A
Märkström 55°C	13,8 A
Märkström 60°C	13,3 A
Märkström 65°C	12,8 A
Märkström 70°C	12,3 A

**Arkitektur**

Antal poler	2P
Kurva	B

**Kapacitet**

Antal moduler	2
---------------	---

**Elektriska huvudattribut**

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

**Spänning**

Märkdriftspänning Ue	400 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000 V

**Frekvens**

Frekvens	50 - 60 Hz
----------	------------

**Anslutning**

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea utgående QuickConnect, för flexibel ledare	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Area flexibel ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea utgående snabbanslutning, solid ledare	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

**Säkerhet**

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

---

**Användningsförhållanden**

Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70 °C

---

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	5,20 W
--	--------

---

**Anslutning**

Anslutningstyp	quickconnect
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

---

**Dimensioner**

Höjd	83,40 mm
Bredd	35 mm
Djup	70 mm

---

**Hållbarhet**

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----