



MBS116



**Minibrytare QuickConnect 1-polig 16A B-karakteristik 6kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	16 A
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA
Märkström -15°C	21,19 A
Märkström -10°C	20,89 A
Märkström -5°C	20,17 A
Märkström vid 0°C	19,66 A
Märkström 5°C	19,16 A
Märkström 10°C	18,65 A
Märkström 15°C	18,14 A
Märkström vid 20°C	17,63 A
Märkström 25°C	17,13 A
Märkström 30°C	16 A
Märkström 35°C	16,11 A
Märkström vid 40°C	15,60 A
Märkström vid 45°C	15,10 A
Märkström vid 50°C	15 A
Märkström 55°C	14,08 A
Märkström 60°C	13,57 A
Märkström 65°C	13,07 A
Märkström 70°C	12,56 A

**Arkitektur**

Antal poler	1P
Kurva	B

**Kapacitet**

Antal moduler	1
---------------	---

**Elektriska huvudattribut**

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

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80 Nm

**Spänning**

Märkdriftspänning Ue	230 - 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
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BIconnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning

#### Installation, montering

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

Luftfuktighetskydd För alla klimat

Drifttemperatur -25 - 70 °C

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström 2,44 W

#### Anslutning

Anslutningstyp quickconnect

Övre anslutning för normkomponenter Anpassad anslutningsplint

Nedåtriktad anslutning för normkomponenter Anpassad anslutningsplint

#### Dimensioner

Höjd 83,40 mm

Bredd 17,50 mm

Djup 70 mm

#### Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse Ja

#### Illustrationer | teckningar

