



MBS150



Minibrytare QuickConnect 1-polig 50A B-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	50 A
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA
Märkström -15°C	65,4 A
Märkström -10°C	63,7 A
Märkström -5°C	62 A
Märkström vid 0°C	60,3 A
Märkström 5°C	58,6 A
Märkström 10°C	56,9 A
Märkström 15°C	55,1 A
Märkström vid 20°C	53,4 A
Märkström 25°C	51,7 A
Märkström 30°C	50 A
Märkström 35°C	49,3 A
Märkström vid 40°C	48,5 A
Märkström vid 45°C	47,8 A
Märkström vid 50°C	47 A
Märkström 55°C	46,3 A
Märkström 60°C	45,5 A
Märkström 65°C	44,8 A
Märkström 70°C	44 A

Arkitektur

Antal poler	1P
Kurva	B

Kapacitet

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

Elektriska huvudattribut

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

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 ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25 mm ²
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm ²
Area flexibel ledare	1 - 25 mm ²
Area solid ledare	1 - 35 mm ²

Installation, montering

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

Säkerhet

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

Användningsförhållanden

Föreningegrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegränsningsklass I ² t	3

Användningsförhållanden

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	17,50 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

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

Illustrationer | teckningar

