



MBN150



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

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	50 A
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	6 kA
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	10 kA
Märkström -15°C	62,8 A
Märkström -10°C	61,4 A
Märkström -5°C	60 A
Märkström vid 0°C	58,5 A
Märkström 5°C	57,1 A
Märkström 10°C	55,7 A
Märkström 15°C	54,3 A
Märkström vid 20°C	52,8 A
Märkström 25°C	51,4 A
Märkström 30°C	50 A
Märkström 35°C	49,2 A
Märkström vid 40°C	48,5 A
Märkström vid 45°C	47,7 A
Märkström vid 50°C	47 A
Märkström 55°C	46,2 A
Märkström 60°C	45,4 A
Märkström 65°C	44,7 A
Märkström 70°C	43,9 A

Arkitektur

Antal poler	1P
Kurva	B

Kapacitet

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

Elektriska huvudattribut

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

Installation, montering

Nominellt åttdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80 Nm
Nominellt åttdragningsmoment 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 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

Installation, montering

Nominellt åttdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Säkerhet

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

Användningsförhållanden

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

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	4,7 W
--	-------

Anslutning

Anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	17,5 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

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

Illustrationer | teckningar

