



MBN125



**Minibrytare skruvanslutning 1-polig 25A B-karakteristik 6kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	25 A
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	31,8 A
Märkström -10°C	31 A
Märkström -5°C	30,3 A
Märkström vid 0°C	29,5 A
Märkström 5°C	28,7 A
Märkström 10°C	28 A
Märkström 15°C	27,2 A
Märkström vid 20°C	26,4 A
Märkström 25°C	25,7 A
Märkström 30°C	25 A
Märkström 35°C	24,1 A
Märkström vid 40°C	23,4 A
Märkström vid 45°C	22,6 A
Märkström vid 50°C	21,8 A
Märkström 55°C	21,1 A
Märkström 60°C	20,3 A
Märkström 65°C	19,5 A
Märkström 70°C	18,8 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 impuls skyddspänning 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>
Area flexibel ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment	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 <sup>2</sup> t	3
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Drifttemperatur	-25 - 70 °C

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	3 W
--	-----

#### Anslutning

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

#### Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	17,50 mm
Djup	70 mm

#### Hållbarhet

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

#### Illustrationer | teckningar

