



MBN140



Minibrytare skruvanslutning 1-polig 40A B-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	40 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	49,5 A
Märkström -10°C	48,5 A
Märkström -5°C	47,5 A
Märkström vid 0°C	46,5 A
Märkström 5°C	45,5 A
Märkström 10°C	44,5 A
Märkström 15°C	43,4 A
Märkström vid 20°C	42,3 A
Märkström 25°C	41,2 A
Märkström 30°C	40 A
Märkström 35°C	38,8 A
Märkström vid 40°C	37,6 A
Märkström vid 45°C	36,3 A
Märkström vid 50°C	35 A
Märkström 55°C	33,6 A
Märkström 60°C	32,2 A
Märkström 65°C	30,7 A
Märkström 70°C	29,1 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 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
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
Nätsavstånd	60 mm

Användningsförhållanden

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

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	4,80 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

