



MBN363



Minibrytare skruvanslutning 3-polig 63A B-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	63 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	76,1 A
Märkström -10°C	74,7 A
Märkström -5°C	73,4 A
Märkström vid 0°C	72 A
Märkström 5°C	70,6 A
Märkström 10°C	69,1 A
Märkström 15°C	67,6 A
Märkström vid 20°C	66,1 A
Märkström 25°C	64,6 A
Märkström 30°C	63 A
Märkström 35°C	61 A
Märkström vid 40°C	58,9 A
Märkström vid 45°C	56,7 A
Märkström vid 50°C	54,4 A
Märkström 55°C	52 A
Märkström 60°C	49,6 A
Märkström 65°C	46,9 A
Märkström 70°C	44,2 A

Arkitektur

Antal poler	3P
Kurva	B

Kapacitet

Antal moduler	3
---------------	---

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	400 - 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 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 ² t	3
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Drifttemperatur	-25 - 70 °C

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	19,9 W
--	--------

Anslutning

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

Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	52,5 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

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

Illustrationer | teckningar

