



NBN650

Dvärgbrytare för industri B-kar 10kA 50A 3-pol+N

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	50 A
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	15 kA
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	10 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu AC IEC 60947-2	15 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Märkström -15°C	60,86 A
Märkström -10°C	59,75 A
Märkström -5°C	58,62 A
Märkström vid 0°C	57,47 A
Märkström 5°C	56,29 A
Märkström 10°C	55,09 A
Märkström 15°C	53,86 A
Märkström vid 20°C	52,61 A
Märkström 25°C	51,32 A
Märkström 30°C	50 A
Märkström 35°C	48,48 A
Märkström vid 40°C	46,91 A
Märkström vid 45°C	45,29 A
Märkström vid 50°C	43,60 A
Märkström 55°C	41,85 A
Märkström 60°C	40,02 A
Märkström 65°C	38,11 A
Märkström 70°C	36,09 A

Arkitektur

Antal poler	3P+N
Kurva	B

Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	10 kA
---	-------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80 Nm
Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm

Spänning

Märkdriftspänning Ue	415 - 415 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000 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

Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect
--	------------

Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
---	-----------------

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
Nätsavstånd	60 mm

Användningsförhållanden

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

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	20,30 W
--	---------

Anslutning

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

Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	70 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

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

Illustrationer | teckningar

