



NBN620

## Dvärgbrytare för industri B-kar 10kA 20A 3-pol+N

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	20 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 under 230 V AC IEC 60947-2	30 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Märkström -25°C	24,78 A
Märkström vid -20°C	24,38 A
Märkström -15°C	23,98 A
Märkström -10°C	23,57 A
Märkström -5°C	23,16 A
Märkström vid 0°C	22,73 A
Märkström 5°C	22,30 A
Märkström 10°C	21,86 A
Märkström 15°C	21,41 A
Märkström vid 20°C	20,95 A
Märkström 25°C	20,48 A
Märkström 30°C	20 A
Märkström 35°C	19,48 A
Märkström vid 40°C	18,94 A
Märkström vid 45°C	18,39 A
Märkström vid 50°C	17,81 A
Märkström 55°C	17,22 A
Märkström 60°C	16,61 A
Märkström 65°C	15,98 A
Märkström 70°C	15,32 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

#### Spänning

Märkdriftspänning Ue	400 - 400 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 <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>

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BConnect

### Installation, montering

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 <sup>2</sup> t	3
Driftstemperatur	-25 - 70 °C

### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	10,87 W
--	---------

### Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000

### 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

### Illustrationer | teckningar

