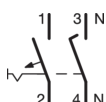




NBN520



## Dvärgbrytare för industri B-kar 10kA 20A 1-pol+N

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	20
Nominell service brytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	7,50
Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn under 230 V AC enligt IEC 60898-1	10
Märkström -25°C	25,08
Märkström -20°C	24,66
Märkström -15°C	24,24
Märkström -10°C	23,80
Märkström -5°C	23,36
Märkström 0°C	22,91
Märkström 5°C	22,45
Märkström 10°C	21,98
Märkström 15°C	21,51
Märkström 20°C	21,02
Märkström 25°C	20,51
Märkström 30°C	20
Märkström 35°C	19,47
Märkström 40°C	18,93
Märkström 45°C	18,37
Märkström 50°C	17,80
Märkström 55°C	17,20
Märkström 60°C	16,58
Märkström 65°C	15,94
Märkström 70°C	15,28

#### Arkitektur

Antal poler	1P+N
Kurva	B

#### Kapacitet

Antal moduler	2
---------------	---

#### Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC 60898-1	10
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80

## Spänning

Märkdriftspänning Ue	230 - 230
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000

## Frekvens

Frekvens	50 - 60
----------	---------

## Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80
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
Driftstemperatur	-25 - 70

## Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	5,29
--	------

## Uthållighet

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

## Anslutning

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

## Dimensioner

Höjd	83
Bredd	35
Djup	70