



NCN120



Dvärgbrytare för industri C-kar 10kA 20A 1-pol

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	20
Nominell service brytförmåga Ics 230 V AC enligt IEC60947-2	7,50
Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn under 230 V AC enligt IEC60898-1	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
Kurva	C

Kapacitet

Antal moduler	1
---------------	---

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1	10
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80
Nominellt åtdragningsmoment undre anslutning	2,80 - 2,80

Spänning	
Märkdriftspänning Ue	230 - 400
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 IEC60664/IEC60947-2	2
Energibegränsningsklass I²t	3
Driftstemperatur	-25 - 70
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	2,56
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