



MBN150



Dvärgbrytare B-karakteristik 1-P 50A 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	50
Nominell kortslutningsbrytkapacitet I _{cn} under 230 V AC enligt IEC60898-1	6
Märkström -15°C	65,4
Märkström -10°C	63,7
Märkström -5°C	62
Märkström 0°C	60,3
Märkström 5°C	58,6
Märkström 10°C	56,9
Märkström 15°C	55,1
Märkström 20°C	53,4
Märkström 25°C	51,7
Märkström 30°C	50
Märkström 35°C	49,3
Märkström 40°C	48,5
Märkström 45°C	47,8
Märkström 50°C	47
Märkström 55°C	46,3
Märkström 60°C	45,5
Märkström 65°C	44,8
Märkström 70°C	44

Arkitektur

Antal poler	1P
Kurva	B

Kapacitet

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

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet I _{cn} AC enligt IEC60898-1	6
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80

Spänning

Märkdriftspänning U _e	230 - 400
Typ av matarspänning	AC

Nominell isolationsspänning Ui	500
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	4000
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	
Föreningegrad enligt IEC60664/IEC60947-2	2
Energibegränsningsklass I ² t	3
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	5,20
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	17,50
Djup	70