

MCN110



Dvärgbrytare C-karakteristik 1-P 10A 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström	
Märkström	10
Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn under 230 V AC enligt IEC60898-1	6
Märkström -15°C	12,80
Märkström -10°C	12,54
Märkström -5°C	12,21
Märkström 0°C	11,91
Märkström 5°C	11,61
Märkström 10°C	11,31
Märkström 15°C	11,01
Märkström 20°C	10,72
Märkström 25°C	10,42
Märkström 30°C	10
Märkström 35°C	9,82
Märkström 40°C	9,52
Märkström 45°C	9,22
Märkström 50°C	9
Märkström 55°C	8,63
Märkström 60°C	8,33
Märkström 65°C	8,03
Märkström 70°C	7,73

Arkitektur	
Antal poler	1P
Kurva	C

Kapacitet	
Antal moduler	1

Elektriska egenskaper	
Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1	6
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	4000

Frekvens

Frekvens	50 - 60

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80
Typ av nedre anslutning på normkomponeter	BIConnect
Typ av övre anslutning på normkomponeter	Skruvanslutning
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20

Användningsförhållanden

Föroreningsgrad enligt IEC60664/IEC60947-2	2
Energibegränsningsklass I²t	3
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	1,63

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 normkomponter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint