



MCN350



Dvärgbrytare C-karakteristik 3-P 50A 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC 60947-2	10
Märkström -15°C	61,4
Märkström -10°C	60,2
Märkström -5°C	59,1
Märkström 0°C	57,9
Märkström 5°C	56,6
Märkström 10°C	55,4
Märkström 15°C	54,1
Märkström 20°C	52,8
Märkström 25°C	51,4
Märkström 30°C	50
Märkström 35°C	48,5
Märkström 40°C	47
Märkström 45°C	45,4
Märkström 50°C	43,7
Märkström 55°C	42
Märkström 60°C	40,2
Märkström 65°C	38,3
Märkström 70°C	36,3

Arkitektur

Antal poler	3P
Kurva	C

Kapacitet

Antal moduler	3
---------------	---

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC 60898-1	6
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80

Spänning

Märkdriftspänning Ue	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 IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energibegränsningsklass I ² t	3
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	16,30
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	52,50
Djup	70