



MCS310



Dvärgbrytare med snabbanslutning QC, C-karakteristik, 6 kA brytförmåga, 10A 3-p

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	10
Märkström -15°C	12,28
Märkström -10°C	12,04
Märkström -5°C	11,81
Märkström 0°C	11,57
Märkström 5°C	11,32
Märkström 10°C	11,07
Märkström 15°C	10,81
Märkström 20°C	10,55
Märkström 25°C	10,28
Märkström 30°C	10
Märkström 35°C	9,71
Märkström 40°C	9,42
Märkström 45°C	9,12
Märkström 50°C	8,80
Märkström 55°C	8,48
Märkström 60°C	8,14
Märkström 65°C	7,78
Märkström 70°C	7,41

Arkitektur

Antal poler	3P
Kurva	C

Kapacitet

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

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1	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

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
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	4,58
--	------

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
Anslutningsarea utgående QuickConnect, för flexibel ledare	1,5 - 4,0
Anslutningsarea utgående snabbanslutning, solid ledare	1,5 - 4,0
Anslutning/anslutningstyp	quickconnect
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

Dimensioner

Höjd	83,40
Bredd	52,50
Djup	70