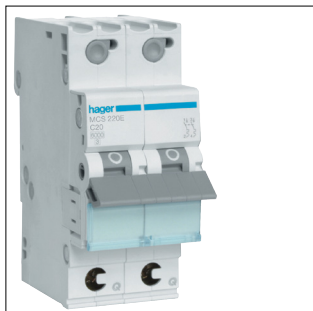




MCS220E

Minibrytare QuickConnect 2-polig 20A C-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	20 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	10 kA
Märkström -15°C	26 A
Märkström -10°C	25,4 A
Märkström -5°C	24,7 A
Märkström vid 0°C	24,1 A
Märkström 5°C	23,4 A
Märkström 10°C	22,7 A
Märkström 15°C	22,1 A
Märkström vid 20°C	21,4 A
Märkström 25°C	20,8 A
Märkström 30°C	20 A
Märkström 35°C	19,4 A
Märkström vid 40°C	18,8 A
Märkström vid 45°C	18,1 A
Märkström vid 50°C	17,5 A
Märkström 55°C	16,8 A
Märkström 60°C	16,1 A
Märkström 65°C	15,5 A
Märkström 70°C	14,8 A

Arkitektur

Antal poler	2P
Kurva	C

Kapacitet

Antal moduler	2
---------------	---

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

Spänning

Märkdriftspänning Ue	400 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000 V

Frekvens

Frekvens	50 - 60 Hz
----------	------------

Anslutning

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25 mm ²
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm ²
Area flexibel ledare	1 - 25 mm ²
Area solid ledare	1 - 35 mm ²

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Användningsförhållanden

Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegränsningsklass I ² t	3

Användningsförhållanden

Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70 °C

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	5,60 W
--	--------

Anslutning

Anslutningstyp	quickconnect
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

Dimensioner

Höjd	83,40 mm
Bredd	35 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----