



MCS125



## Minibrytare QuickConnect 1-polig 25A C-karakteristik 6kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	25 A
Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA
Märkström -15°C	31,8 A
Märkström -10°C	31 A
Märkström -5°C	30,3 A
Märkström vid 0°C	29,5 A
Märkström 5°C	28,7 A
Märkström 10°C	28 A
Märkström 15°C	27,2 A
Märkström vid 20°C	26,4 A
Märkström 25°C	25,7 A
Märkström 30°C	25 A
Märkström 35°C	24,1 A
Märkström vid 40°C	23,4 A
Märkström vid 45°C	22,6 A
Märkström vid 50°C	21,8 A
Märkström 55°C	21,1 A
Märkström 60°C	20,3 A
Märkström 65°C	19,5 A
Märkström 70°C	18,8 A

#### Arkitektur

Antal poler	1P
Kurva	C

#### Kapacitet

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

#### Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

#### Spänning

Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500 V
Nominell impulsskyddspänning U <sub>imp</sub>	4000 V

#### Frekvens

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

#### Anslutning

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

#### 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 <sup>2</sup> t	3

#### Användningsförhållanden

Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70 °C

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	3 W
--	-----

#### Anslutning

Anslutningstyp	quickconnect
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

#### Dimensioner

Höjd	83,40 mm
Bredd	17,50 mm
Djup	70 mm

#### Hållbarhet

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

#### Illustrationer | teckningar

