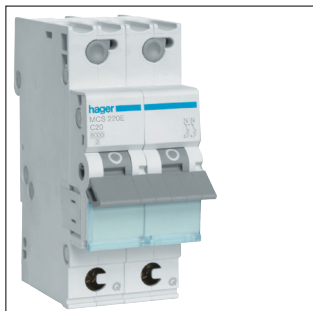




MCS220E

Installatieautomaat 2-polig 20 A C-karakteristiek 6 kA, QB + QC

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	20 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	10 kA
Nominale stroom -15°C	26 A
Nominale stroom -10°C	25,4 A
Nominale stroom -5°C	24,7 A
Nominale stroom bij 0 °C	24,1 A
Nominale stroom 5°C	23,4 A
Nominale stroom 10°C	22,7 A
Nominale stroom 15°C	22,1 A
Nominale stroom bij 20 °C	21,4 A
Nominale stroom 25°C	20,8 A
Nominale stroom 30°C	20 A
Nominale stroom 35°C	19,4 A
Nominale stroom bij 40 °C	18,8 A
Nominale stroom bij 45 °C	18,1 A
Nominale stroom bij 50 °C	17,5 A
Nominale stroom 55°C	16,8 A
Nominale stroom 60°C	16,1 A
Nominale stroom 65°C	15,5 A
Nominale stroom 70°C	14,8 A

Uitvoering

Pooltype	2P
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

Spanning

Nominale spanning U _e	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 35 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3

Gebruiksvoorwaarden

Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	5,60 W
----------------------------------	--------

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83,40 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----