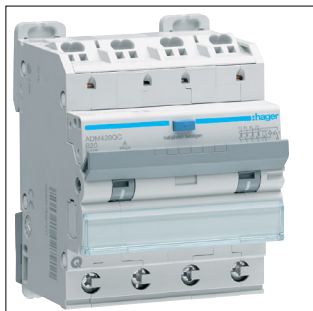




ADM420QC



Personskyddsbrytare 4-polig, 6kA, B-20A, 30 mA, Typ A med quickconnect

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	20 A
Nominell felström I _{dn}	30 mA
Märkström -25°C	23,80 A
Märkström vid -20°C	23,50 A
Märkström -15°C	23,20 A
Märkström -10°C	22,90 A
Märkström -5°C	22,50 A
Märkström vid 0°C	22,20 A
Märkström 5°C	21,80 A
Märkström 10°C	21,50 A
Märkström 15°C	21,10 A
Märkström vid 20°C	20,80 A
Märkström 25°C	20,40 A
Märkström 30°C	20 A
Märkström 35°C	19,60 A
Märkström vid 40°C	19,10 A
Märkström vid 45°C	18,60 A
Märkström vid 50°C	18,20 A
Märkström 55°C	17,70 A
Märkström 60°C	17,20 A
Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} under 230V AC enligt IEC61009-1	6 kA

Arkitektur

Kurva	B
Antal poler	4
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	4P
Antal avsäkrade poler	4

Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

Spänning

Matarspänning	AC
Märkdriftspänning U _e	230 - 400 V
Nominell isolationsspänning U _i	500 V
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Nominell impulsskyddspänning U _{imp}	4000 V
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2 - 2 Nm
--	----------

Frekvens

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

Anslutning

Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1,5 - 4,0 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1,5 - 4,0 mm ²

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2 Nm
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I ² t	3
Driftstemperatur	-25 - 40 °C

Dimensioner

Höjd	84 mm
Bredd	71 mm
Djup	70 mm

Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	quickconnect
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect

Anslutning

Anslutningstyp	quickconnect
----------------	--------------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	11,70 W
--	---------

Hållbarhet

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