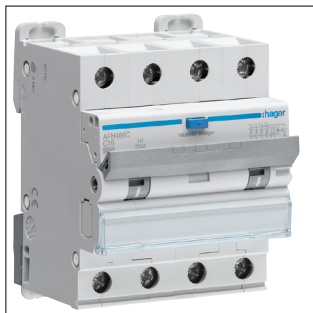




AFH466C



Personskyddsbrytare 4 polig , 6kA, C-16A 300mA Typ A HI med skruvanslutning

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	16 A
Nominell felström I _{dn}	300 mA
Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} under 400V AC enligt IEC60898-1	6 kA
Märkström -25°C	19,40 A
Märkström vid -20°C	19,10 A
Märkström -15°C	18,90 A
Märkström -10°C	18,60 A
Märkström -5°C	18,30 A
Märkström vid 0°C	18 A
Märkström 5°C	17,60 A
Märkström 10°C	17,30 A
Märkström 15°C	17 A
Märkström vid 20°C	16,70 A
Märkström 25°C	16,30 A
Märkström 30°C	16 A
Märkström 35°C	15,60 A
Märkström vid 40°C	15,20 A
Märkström vid 45°C	14,90 A
Märkström vid 50°C	14,40 A
Märkström 55°C	14 A
Märkström 60°C	13,60 A

Arkitektur

Kurva	C
Antal poler	4P
Antal avsäkrade poler	4

Kapacitet

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

Säkerhet

Läckströmstyp	A HI
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 övre anslutning	2 - 2 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2 - 2 Nm

Frekvens

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

Anslutning

Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm ²
Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 25 mm ²

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2 Nm
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Anslutning

Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm ²
---	------------------------

Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I ² t	3
--	---

Anslutning

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25 mm ²
---	------------------------

Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-25 - 40 °C
------------------	-------------

Dimensioner

Höjd	84 mm
Bredd	71 mm
Djup	70 mm

Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect

Anslutning

Anslutningstyp	Skruvterminal
----------------	---------------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	10,90 W
--	---------

Hållbarhet

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