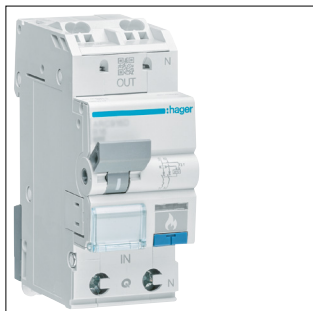




ARC960D



AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12,02 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	11,85 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	11,68 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	11,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,33 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	11,15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	10,97 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	10,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,59 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	10,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,86 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	9,71 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	9,56 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	9,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	9,26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	9,10 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo I _{cn} poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania I _{cn} zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
--	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,1 - 2,1 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,1 - 2,1 Nm

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 230 V

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,65 W
--	--------

Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I ² t	3
---	---

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,1 - 2,1 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect quickbusbar
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	quickconnect

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Wymiary

Wysokość	85 mm
----------	-------

Wymiary

Szerokość	35,50 mm
Głębokość	70 mm

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 60 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 70 °C

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1,5 - 25,0 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1,5 - 4,0 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1,5 - 4,0 mm ²

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----