



**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=10kA 3P C 100A**

HMF390

**Konstrukcja**

Liczba biegunów chronionych	3
Liczba biegunów	3 P
Liczba biegunów	3 P
Typ wyłącznika nadprądowego	C

**Charakterystyka elektryczna**

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn	10 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	415 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Typ napięcia zasilającego	AC

**Napięcie**

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	6000 V

**Prąd**

Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy Ics	7,5 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics z IEC 947.2 50 Hz	75 %
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny na bieg dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2	4,5 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 415V (EN 60947-2).	4,5 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla 240V 50H wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla 415V 50H wg PN-EN 60947-2	10 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	5/10 In

#### Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	124 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	116 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	112 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	108 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	104 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	100 A
Prąd znamionowy przy 35°C	96,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	93,1 A
Prąd znamionowy przy 45°C	89,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	120 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	85,6 A
Prąd znamionowy przy 55°C	81,6 A
Prąd znamionowy przy 60°C	77,5 A

#### Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,95
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,9
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,85

#### Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem	15 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	21,66 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	7,98 W

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

#### Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	90 mm
Szerokość produktu	80 mm

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3,5 do 5Nm
--------------------	------------

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Rodzaj podłączenia	Zaciski z systemem wyrównania

#### Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	tak
---------------------	-----

**Norma**

Norma	EN 60898-1, IEC 60 947-2
Dyrektywa europejska RoHs	zgodny

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

**Warunki użytkowania**

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura magazynowania	-25 do 80 °C