



MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=15000A$ / $I_{cu}=15kA$ 3P D 80A

HMD380



Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	3
Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 P
Z rozłączanym biegunem N	nie
Charakterystyka wyzwalania	D

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn}	15 kA
Typ napięcia zasilającego	AC

Prąd

Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny I_{cu} dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2	15 kA
Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciowego 230 V 15 kA 50 Hz	
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa dla napięcia znamionowego 400V 50Hz	15 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy I_{cs}	7,5 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny I_{cs} z IEC 947.2 50 Hz	50 %
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 I_{cu} dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny I_{cu} dla 240V 50H wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny I_{cu} dla 415V 50H wg PN-EN 60947-2	15 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezwłocznego	10/20 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 I_n

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	109 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	112 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	99,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	92,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	106 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	89,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	86,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	83,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	115 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	77,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	75,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	72,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	96 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	102 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	67,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	64,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C zgodnie z PN-EN 60947-2	106 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947-2	99,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C zgodnie z PN-EN 60947-2	112 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947-2	96 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C zgodnie z PN-EN 60947-2	115 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947-2	92,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C zgodnie z PN-EN 60947-2	118 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947-2	89,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C zgodnie z PN-EN 60947-2	122 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947-2	86,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947-2	83,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947-2	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947-2	77,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947-2	102 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C zgodnie z PN-EN 60947-2	109 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947-2	75,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947-2	72,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947-2	70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947-2	67,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947-2	64,3 A

Współczynnik korekcyjny prądu

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

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	6,93 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	20,32 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

Podłączenie

Rodzaj podłączenia	Zaciski z systemem wyrównania
--------------------	-------------------------------

Wposażenie

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

Norma

Norma	EN 60898-1, IEC 60947-2
Dyrektywa europejska RoHS	zgodny

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
---	---