



**Blok różnicowoprądowy do MCB serii HMxxxx 1P+N
125A/0,3-1A Typ AC**

BTC280E

Konstrukcja

Liczba biegunów 2 P

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) 240 V
Częstotliwość 50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i 500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 6000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ 300 mA / 500 mA / 1 A
Prąd znamionowy I_n 125 A

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C 125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C 125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C 118,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C 112,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C 105,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C 99,4 A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 7,5 W

Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem nie

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) 1000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 7000

Wymiary

Głębokość produktu	69 mm
Wysokość produktu	103 mm
Szerokość produktu	160 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3,5 Nm
Łatwość demontażu aparatów modułowych	nie
Możliwość demontażu od dołu	tak

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	10 - 50 mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	10 / 70 mm

Ustawienia

Znamionowy prąd zwarcia	tak
Regulowany czas opóźnienia	tak
Opóźnienie zadziałania na prąd różnicowy	0 / 60 / 150 ms

Norma

Norma	IEC 61009-1, EN 61009-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC

Warunki użytkowania

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