



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

BTH280E

Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
-----------------	-----

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

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

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dl	300 mA / 500 mA / 1 A
Prąd znamionowy In	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	tak
--	-----

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	A HI

Warunki użytkowania

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