



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

BTC480E

**Konstrukcja**

Liczba biegunów	4 P
-----------------	-----

**Charakterystyka elektryczna**

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	240 / 415 V
Częstotliwość	50 Hz

**Napięcie**

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

**Prąd**

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta}$	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	15 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	213 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
---	---