



Blok różnicowoprądowy krótkozwłoczny do MCB serii  
HMxxxx 1P+N 125A/30mA Typ A-HI

BDH280E

**Konstrukcja**

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

**Charakterystyka elektryczna**

Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230/400 V

**Napięcie**

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

**Prąd**

Znamionowy prąd różnicowy dl	30 mA
------------------------------	-------

**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
--	-------

**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
Możliwość demontażu od dołu	tak
Łatwość demontażu aparatów modułowych	nie

#### Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku

#### Ustawienia

Znamionowy prąd zwarcia	nie
Regulowany czas opóźnienia	nie

#### Norma

Dyrektywa europejska RoHs	zgodny
---------------------------	--------

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	HI

#### Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura magazynowania	-25 do 70 °C