



BTH280E

**Bloco dif. 2P 125A regulável tipo HI 6M**

**Características técnicas**

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	125 A
Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub>	300 mA
	500 mA
	1000 mA

**Arquitetura**

Número de polos	2
-----------------	---

**Frequência**

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------

**Instalação / montagem**

Binário de aperto nominal	3,50 - 3,50 Nm
---------------------------	----------------

**Potência**

Potência total dissipada em IN	7,50 W
--------------------------------	--------

**Endurância**

N.º de manobras mecânicas	7000
N.º de manobras elétricas em ciclos	1000

**Tensão**

Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	6000 V

**Índice de proteção**

Tipo de corrente residual	A HI
---------------------------	------

**Capacidade**

Número de módulos	6
-------------------	---

**Conectividade**

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados

**Dimensões**

Altura	103 mm
Largura	160 mm
Profundidade	69 mm

**Imagens e esquemas**

