



BTH380E



**Bloco dif. 3P 125A regulável tipo HI 6M**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

Posição do neutro	Esquerda ou direita
Nº de pólos	3 P

**Configuração**

Nº de módulos	6
---------------	---

**Conectividade**

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Não aplicável
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Terminais alinhados

**Principais características eléctricas**

Tensão alternada estipulada de utilização	415 V
Frequência de funcionamento	50 Hz

**Voltagem**

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	6000 V

**Corrente eléctrica**

Sensibilidade diferencial	300 mA / 500 mA / 1 A
Intensidade nominal	125 A

**Corrente / temperatura**

Corrente estipulada a 20°C	125 A
Corrente estipulada a 30°C	125 A
Corrente estipulada a 40°C	118.9 A
Corrente estipulada a 50°C	112.4 A
Corrente estipulada a 60°C	105.6 A
Corrente estipulada a 70°C	99.4 A

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	69 mm
Altura produto instalado	103 mm
Largura produto instalado	187 mm

**Potência**

Potência total dissipada em IN	11.25 W
--------------------------------	---------

**Disparador**

Protegido contra disparos intempestivos	Sim
Disparo rápido (Short time)	Sim
<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	7000
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	3,5Nm
Tipo de tranca alta para produtos modulares	não aplicável
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	metálico
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Elevada desmontagem para produtos modulares	Não
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Sim
<b>Configurações</b>	
Sensibilidade diferencial regulável	Sim
Tempo de disparo regulável	Sim
Temp. da protecção diferencial	0 / 60 / 150 ms
<b>Padrões</b>	
texto	IEC 61009-1 ; EN 61009-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	A HI
<b>Condições de utilização</b>	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m