



BTH280E

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

Características técnicas

Arquitetura

Posição do neutro	Esquerda ou direita
Nº de pólos	2 P

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	230 / 400 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 / 500 / 1000 mA
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

Potência

Potência total dissipada em IN	7,5 W
--------------------------------	-------

Disparador

Protegido contra disparos intempestivos	sim
---	-----

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	7000

Dimensões

Profundidade produto instalado	69 mm
Altura produto instalado	103 mm
Largura produto instalado	160 mm

Instalação, montagem

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

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	10 - 50 mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	10 / 70 mm ²

Configurações

Sensibilidade diferencial regulável	sim
Tempo de disparo regulável	sim
Temp. da protecção diferencial	0 / 60 / 150 ms

Padrões

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	A HI

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalização	Todos o climas