



BTC280E

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

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda ou direita
Nº de pólos	2 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	240 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	160 mm

Potência

Potência total dissipada em IN	7.5 W
--------------------------------	-------

Disparador

Protegido contra disparos intempestivos	Não
Disparo rápido (Short time)	Não
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	7000
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
Configurações	
Sensibilidade diferencial regulável	Sim
Tempo de disparo regulável	Sim
Temp. da protecção diferencial	0 / 60 / 150 ms
Padrões	
texto	IEC 61009-1 ; EN 61009-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Segurança	
Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m