



BFC480E

Bloco dif. 4P 125A 300mA tipo AC 6M

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro Esquerda ou direita

Nº de pólos 4 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 / 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

Intensidade nominal 125 A

Corrente / temperatura

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 213 mm

Potência

Potência total dissipada em IN 15 W

Disparador

Protegido contra disparos intempestivos 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
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	Não
Tempo de disparo regulável	Não
Temp. da protecção diferencial	0 s
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
Tropicalização	Todos o climas