



BFC940F

Bloco dif. dupla saída 3P+N 40A 300mA AC

Características técnicas

Arquitetura

Posição do neutro	Esquerda
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	3P+N
Modo de fixação	Calha DIN

Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	sim
--	-----

Conectividade

Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Terminais alinhados
--	---------------------

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 / 400 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4000 V

Corrente eléctrica

Sensibilidade diferencial	300 mA
Intensidade nominal	40 A
Resistência às ondas de choque	0,25 kA

Potência

Potência total dissipada em IN	2,7 W
--------------------------------	-------

Disparador

Protegido contra disparos intempestivos	não
---	-----

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	6000

Instalação, montagem

Binário de aperto	1,9Nm
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	não aplicável
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	sim

Configurações

Sensibilidade diferencial regulável	não
Tempo de disparo regulável	não

Equipamento

Tipo selectivo	não
----------------	-----

Padrões

texto	EN 61009-1
Directiva Europeia RoHS	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-5...40 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalização	Todos o climas
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...70 °C