



CFB480E

Inter. dif. 4P 80A 300mA tipo B 4M

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	direita
Nº de pólos	4 P
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

Com corte do neutro	Sim
---------------------	-----

Configuração

Nº de módulos	4
---------------	---

Comandos e indicadores

Sinalização de defeito à terra	Sim
--------------------------------	-----

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	4000 V

Corrente eléctrica

Sensibilidade diferencial	300 mA
Intensidade nominal	80 A
Resistência às ondas de choque	3 kA
Poder de fecho e de corte	0.8 kA
Corrente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	10 kA

Corrente / temperatura

Corrente estipulada a 30°C	80 A
----------------------------	------

Dimensões

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	85 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	1

Frequência

etimfrequency	50 Hz
---------------	-------

Potência

Potência total dissipada em IN	15 W
Potência dissipada por pólo	5 W

Disparador

Disparo rápido (Short time)	Não
-----------------------------	-----

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	4000

Instalação, montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	3Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal Biconnect
Elevada desmontagem para produtos modulares	Não
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Sim

Ligação

Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1.5 / 16 mm²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1.5 / 16 mm²
Tipo de ligação	Borne com parafusos

Padrões

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

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...40 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...40 °C