



CDB484E

Inter. dif. 4P 100A 30mA 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	30 mA
Intensidade nominal	100 A
Resistência às ondas de choque	3 kA
Poder de fecho e de corte	1 kA
Corriente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	10 kA

Corrente / temperatura

Corrente estipulada a 30°C	100 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	22.5 W
Potência dissipada por pólo	7.5 W
Disparador	
Protegido contra disparos intempestivos	Sim
Disparo rápido (Short time)	Sim
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	10000
Instalação, montagem	
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	3Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal Biconnect
Ligação	
Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm ²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm ²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1.5 / 16 mm ²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm ²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1.5 / 16 mm ²
Padrões	
texto	EN 61008-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Segurança	
Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	B
Condições de utilização	
Temperatura de funcionamento	-25...40 °C
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...40 °C