CFC463P

Inter. dif. 4P 63A 300mA tipo AC 4M

Características técnicas

Arquitectura

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

Configuração

Nº de módulos	4

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	63 A
Resistência às ondas de choque	0.25 kA
Poder de fecho e de corte	630 A
Corriente condicional de curtocircuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	6 kA

Corrente / temperatura

Corrente nominal a -25°C	63 A
Corrente nominal a -20°C	63 A
Corrente nominal a -15°C	63 A
Corrente nominal a -10°C	63 A
Corrente nominal a -5°C	63 A
Corrente atribuída a 0°C	63 A
Corrente nominal a 5°C	63 A
Corrente nominal a 10°C	63 A
Corrente nominal a 15°C	63 A
Corrente estipulada a 20ºC	63 A
Corrente nominal a 25°C	63 A
Corrente estipulada a 30ºC	63 A
Corrente estipulada a 35ºC	63 A
Corrente estipulada a 40ºC	63 A
Corrente estipulada a 45ºC	60 A

Corrente estipulada a 50ºC	58 A
Corrente estipulada a 55ºC	55 A
Corrente estipulada a 60ºC	51 A
Corrente nominal a 65°C	48 A
Corrente estipulada a 70ºC	45 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	70 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	1

Frequência

etimfrequency	50 Hz

Potência

Potência total dissipada em IN	19.7 W
Potência dissipada por pólo	8.4 W

Disparador

Protegido contra disparos intempestivos	Não
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	2,8Nm
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 Biconnect
Elevada desmontagem para produtos modulares	Não
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Não

Ligação

Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm²
Secção de ligação em cabo flexível	16mm²
Secção de ligação em cabo rígido	25 mm²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1 / 16 mm²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1 / 16 mm²
Tipo de ligação	Borne com parafusos

Equipamento

withtransparentlabelholder	Sim

Padrões

texto	EN 61008-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC

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	-55…70 °C