



CFC140F

Int. dif. 1P+N 40A 300mA AC c/bornes des

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda
Nº de pólos	2 P
Modo de fixação	Calha DIN

Configuração

Nº de módulos	2
---------------	---

Comandos e indicadores

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

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 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	40 A
Resistência às ondas de choque	0.25 kA
Poder de fecho e de corte	1.5 kA
Corriente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	6 kA

Corrente / temperatura

Corrente nominal a -25°C	40 A
Corrente nominal a -20°C	40 A
Corrente nominal a -15°C	40 A
Corrente nominal a -10°C	40 A
Corrente nominal a -5°C	40 A
Corrente atribuída a 0°C	40 A
Corrente nominal a 5°C	40 A
Corrente nominal a 10°C	40 A
Corrente nominal a 15°C	40 A
Corrente estipulada a 20°C	40 A
Corrente nominal a 25°C	40 A
Corrente estipulada a 30°C	40 A

Corrente estipulada a 35°C	40 A
Corrente estipulada a 40°C	40 A
Corrente estipulada a 45°C	38 A
Corrente estipulada a 50°C	37 A
Corrente estipulada a 55°C	34 A
Corrente estipulada a 60°C	30 A
Corrente nominal a 65°C	26 A
Corrente estipulada a 70°C	21 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	84.4 mm
Largura produto instalado	35.4 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	1

Frequência

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

Potência

Potência total dissipada em IN	3.2 W
Potência dissipada por pólo	1.7 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	Plástico
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	plástico
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Elevada desmontagem para produtos modulares	Sim
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Sim

Ligação

Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm²
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 16mm²
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 25mm²
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		
Homologações		NF
Directiva Europeia WEEE		em conformidade
Segurança		
Índice de protecção IP		IP20
Tipo de protecção diferencial		AC
atishalogenfreeexternallymaintained		No
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
Tropicalização		Todos o climas
Temperatura de armazenamento / transporte		-55...70 °C