



CFC840F



**Int. dif. 3P+N 40A 300mA AC c/bornes des**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

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	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	40 A

Corrente estipulada a 50°C	40 A
Corrente estipulada a 55°C	40 A
Corrente estipulada a 60°C	40 A
Corrente nominal a 65°C	40 A
Corrente estipulada a 70°C	40 A
<b>Dimensões</b>	
Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	84.4 mm
Largura produto instalado	71 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	1
<b>Frequência</b>	
etimfrequency	50 Hz
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	8.1 W
Potência dissipada por pólo	3.6 W
<b>Disparador</b>	
Protegido contra disparos intempestivos	Não
Disparo rápido (Short time)	Não
<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	4000
<b>Instalação, montagem</b>	
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
<b>Ligação</b>	
Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 16mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 25mm <sup>2</sup>
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação	Borne com parafusos

**Equipamento**

withtransparentlabelholder	Sim
----------------------------	-----

**Padrões**

texto	EN 61008-1
Homologações	NF
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC
Conformidade REACH	Não
Conformidade RoHS	Sim
Livre de halógeno	Não

**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