



Inter. dif. 4P 25A 300mA tipo AC 4M

CFC425P

**Arquitectura**

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

**Comandos e indicadores**

Sinalização de defeito à terra	Não
--------------------------------	-----

**Principais características eléctricas**

Frequência de funcionamento	50 Hz
-----------------------------	-------

**Corrente eléctrica**

Sensibilidade diferencial	300 mA
Resistência às ondas de choque	0,25 kA
Poder de fecho e de corte	630 A
Corrente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	6 kA

**Corrente / temperatura**

Corrente nominal a -15°C	25 A
Corrente nominal a -20°C	25 A
Corrente atribuída a 0°C	25 A
Corrente nominal a 10°C	25 A
Corrente nominal a -10°C	25 A
Corrente nominal a 15°C	25 A
Corrente estipulada a 20°C	25 A
Corrente nominal a 25°C	25 A
Corrente nominal a -25°C	25 A
Corrente estipulada a 30°C	25 A
Corrente estipulada a 35°C	25 A
Corrente estipulada a 40°C	25 A
Corrente estipulada a 45°C	25 A
Corrente nominal a 5°C	25 A
Corrente nominal a -5°C	25 A
Corrente estipulada a 50°C	25 A
Corrente estipulada a 55°C	25 A
Corrente estipulada a 60°C	25 A
Corrente nominal a 65°C	22 A

Propriedades técnicas

Corrente estipulada a 70°C	18 A
----------------------------	------

**Potência**

Potência dissipada por pólo	0,8 W
Potência total dissipada em IN	2,6 W

**Disparador**

Disparo rápido (Short time)	não
Protegido contra disparos intempestivos	não

**Resistência**

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

**Dimensões**

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

**Instalação, montagem**

Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos metálicos modulares	
Tipo de tranca alta para produtos modulares	não aplicável
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	não
Elevada desmontagem para produtos modulares	não

**Ligação**

Tipo de ligação	Borne com parafusos
-----------------	---------------------

**Equipamento**

Acessoriável	não
--------------	-----

**Padrões**

texto	EN 61008-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC

**Condições de utilização**

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento	-55 a 70 °C