



CFC490F

Inter. dif. 4P 125A 300mA tipo AC 4M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	125 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	300 mA
Capacidade de rutura e de abertura Idm	1,25 kA
Corrente nominal de curto-círcuito condicional Inc de acordo com a EN61008-1	6 kA

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 400 V
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	440 V

Frequência

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------

Capacidade

Número de módulos	4
-------------------	---

Índice de proteção

Tipo de corrente residual	AC
Índice de proteção IP	IP20

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	3,60 - 3,60 Nm
---------------------------	----------------

Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 50,0 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 35,0 mm ²

Potência

Potência total dissipada em IN	33,60 W
--------------------------------	---------

Condições de utilização

Tropicalização	Execução I
----------------	------------

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
N.º de manobras mecânicas	10000

Conectividade

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
--	------------------

Dimensões

Altura	85 mm
Largura	71 mm
Profundidade	68 mm