



ARC725F

Disjuntor AFDD 1P+N 25A C 3kA 2M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	25 A
Corrente nominal a -25 °C	29,97 A
Corrente nominal a -20 °C	29,55 A
Corrente nominal a -15 °C	29,13 A
Corrente nominal a -10 °C	28,7 A
Corrente nominal a -5 °C	28,27 A
Corrente nominal a 0 °C	27,83 A
Corrente nominal a 5 °C	27,38 A
Corrente nominal a 10 °C	26,92 A
Corrente nominal a 15 °C	26,45 A
Corrente nominal a 20 °C	25,98 A
Corrente nominal a 25 °C	25,49 A
Corrente nominal a 30 °C	25 A
Corrente nominal a 35 °C	24,64 A
Corrente nominal a 40 °C	24,28 A
Corrente nominal a 45 °C	23,91 A
Corrente nominal a 50 °C	23,54 A
Corrente nominal a 55 °C	23,16 A
Corrente nominal a 60 °C	22,77 A

Arquitetura

Curva	C
-------	---

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-círcuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA
---	------

Instalação / montagem

Binário nominal de aperto do terminal inferior	1,90 -1,90 Nm
--	---------------

Tensão

Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V

Potência

Potência total dissipada em IN	4,87 W
--------------------------------	--------

Condições de utilização

Classe de limitação da energia I ² t	3
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 70 °C

Endurânciа

N.º de manobras mecânicas	4000
N.º de manobras elétricas em ciclos	2000

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	1,90 -1,90 Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

Dimensões

Altura	93,40 mm
Largura	35,50 mm
Tamanho da construção DIN43880	1

Sustentabilidade

Conformidade RoHs

Sim