



ARC720F

Disjuntor AFDD 1P+N 20A C 3kA 2M

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	20 A
Corrente nominal a -25 °C	24,35 A
Corrente nominal a -20 °C	23,99 A
Corrente nominal a -15 °C	23,62 A
Corrente nominal a -10 °C	23,25 A
Corrente nominal a -5 °C	22,87 A
Corrente nominal a 0 °C	22,48 A
Corrente nominal a 5 °C	22,09 A
Corrente nominal a 10 °C	21,69 A
Corrente nominal a 15 °C	21,28 A
Corrente nominal a 20 °C	20,86 A
Corrente nominal a 25 °C	20,44 A
Corrente nominal a 30 °C	20 A
Corrente nominal a 35 °C	19,68 A
Corrente nominal a 40 °C	19,35 A
Corrente nominal a 45 °C	19,01 A
Corrente nominal a 50 °C	18,67 A
Corrente nominal a 55 °C	18,33 A
Corrente nominal a 60 °C	17,97 A

Arquitetura

Curva	C
N.º de polos	1P+N

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I _{cn} 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 U _i	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	4000 V

Potência

Potência total dissipada em IN	3,37 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

Endurância

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

Dimensões

Tamanho da construção DIN43880	1
--------------------------------	---

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----
