



ARC706F

**Disjuntor AFDD 1P+N 6A C 3kA 2M**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	6 A
Corrente nominal a -25 °C	7,21 A
Corrente nominal a -20 °C	7,11 A
Corrente nominal a -15 °C	7,01 A
Corrente nominal a -10 °C	6,91 A
Corrente nominal a -5 °C	6,8 A
Corrente nominal a 0 °C	6,69 A
Corrente nominal a 5 °C	6,58 A
Corrente nominal a 10 °C	6,47 A
Corrente nominal a 15 °C	6,36 A
Corrente nominal a 20 °C	6,24 A
Corrente nominal a 25 °C	6,12 A
Corrente nominal a 30 °C	6 A
Corrente nominal a 35 °C	5,91 A
Corrente nominal a 40 °C	5,82 A
Corrente nominal a 45 °C	5,72 A
Corrente nominal a 50 °C	5,63 A
Corrente nominal a 55 °C	5,53 A
Corrente nominal a 60 °C	5,43 A

**Arquitetura**

Curva	C
N.º de polos	1P+N

**Principais atributos elétricos**

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I <sub>cn</sub> 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 <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V

**Potência**

Potência total dissipada em IN	1,49 W
--------------------------------	--------

**Condições de utilização**

Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> 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
-------------------	-----

---