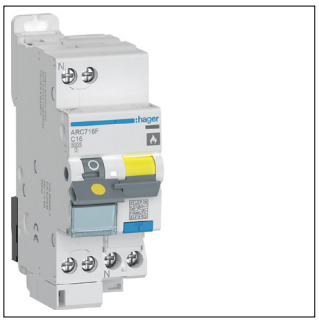
Ficha técnica do produto
ARC716F



ARC716F

Disjuntor AFDD 1P+N 16A C 3kA 2M

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	16 A
Corrente nominal a -25 °C	19,41 A
Corrente nominal a -20 °C	19,12 A
Corrente nominal a -15 °C	18,84 A
Corrente nominal a -10 °C	18,54 A
Corrente nominal a -5 °C	18,25 A
Corrente nominal a 0 °C	17,94 A
Corrente nominal a 5 °C	17,63 A
Corrente nominal a 10 °C	17,32 A
Corrente nominal a 15 °C	17 A
Corrente nominal a 20 °C	16,67 A
Corrente nominal a 25 °C	16,34 A
Corrente nominal a 30 °C	16 A
Corrente nominal a 35 °C	15,75 A
Corrente nominal a 40 °C	15,5 A
Corrente nominal a 45 °C	15,25 A
Corrente nominal a 50 °C	14,99 A
Corrente nominal a 55 °C	14,72 A
Corrente nominal a 60 °C	14,45 A

Arquitetura

Curva	C
N.º de polos	1P+N

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito 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	4,13 W

Condições de utilização

Classe de limitação da energia I^2t	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