



ACC916F

Disjuntor dif. 1P+N 16A 10mA tipo AC 2M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	C

Índice de proteção

Tipo de corrente residual	AC
Índice de proteção IP	IP20

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,10 - 2,10 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	2,10 - 2,10 Nm

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

Tensão

Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	240 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	240 - 240 V
Categoria de sobretensão de acordo com a IEC60947-1	3
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)

Intensidade de corrente

Corrente nominal	16 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	10 mA
Corrente nominal a -25 °C	18,53 A
Corrente nominal a -20 °C	18,31 A
Corrente nominal a -15 °C	18,1 A
Corrente nominal a -10 °C	17,88 A
Corrente nominal a -5 °C	17,65 A
Corrente nominal a 0 °C	17,43 A
Corrente nominal a 5 °C	17,2 A
Corrente nominal a 10 °C	16,97 A

Corrente nominal a 15 °C	16,73 A
Corrente nominal a 20 °C	16,49 A
Corrente nominal a 25 °C	16,25 A
Corrente nominal a 30 °C	16 A
Corrente nominal a 35 °C	15,8 A
Corrente nominal a 40 °C	15,61 A
Corrente nominal a 45 °C	15,41 A
Corrente nominal a 50 °C	15,2 A
Corrente nominal a 55 °C	15 A
Corrente nominal a 60 °C	14,79 A
Coefficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC	1,13 - 1,45 A
Coefficiente de correção da corrente nominal para 3 dispositivos colocados lado a lado	0,95
Coefficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,90
Coefficiente de correção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0,85
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Potência	
Potência total dissipada em IN	5,2 W
Frequência	
Frequência	50 - 50 Hz
Condições de utilização	
Altitude	2000 m
Classe de limitação da energia I ² t	3
Temperatura de funcionamento	-25 - 40 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-25 - 70 °C
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Tropicalização	Para todos os climas
Endurância	
N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
N.º de manobras mecânicas	2000
Ligações	
Secção transversal de condutor rígido	1 - 25 mm ²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm ²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm ²
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm ²

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	2,10 - 2,10 Nm
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect

Capacidade

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

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	35 mm
Profundidade	68 mm