



ACC910F

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

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	C

Intensidade de corrente

Corrente nominal	10 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	10 mA
Corrente nominal a -25 °C	12 A
Corrente nominal a -20 °C	11,80 A
Corrente nominal a -15 °C	11,70 A
Corrente nominal a -10 °C	11,50 A
Corrente nominal a -5 °C	11,30 A
Corrente nominal a 0 °C	11,10 A
Corrente nominal a 5 °C	11 A
Corrente nominal a 10 °C	10,80 A
Corrente nominal a 15 °C	10,60 A
Corrente nominal a 20 °C	10,40 A
Corrente nominal a 25 °C	10,20 A
Corrente nominal a 30 °C	10 A
Corrente nominal a 35 °C	9,90 A
Corrente nominal a 40 °C	9,70 A
Corrente nominal a 45 °C	9,60 A
Corrente nominal a 50 °C	9,40 A
Corrente nominal a 55 °C	9,30 A
Corrente nominal a 60 °C	9,10 A
Coeficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC	1,13 - 1,45 A
Coeficiente de correção da corrente nominal para 3 dispositivos colocados lado a lado	0,95
Coeficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,90
Coeficiente de correção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0,85

índice de proteção

Tipo de corrente residual	AC
Índice de proteção IP	IP20

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito lcn AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
---	------

Conectividade

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

Tensão

Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
---------------------------------	-------

Intensidade de corrente

Capacidade nominal de rutura em serviço lcs AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
---	------

Tensão

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)

Potência

Potência total dissipada em IN	3,20 W
--------------------------------	--------

Frequência	
Frequência	50 - 50 Hz
Condições de utilização	
Altitude	2000 m
Instalação / montagem	
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,10 - 2,10 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	2,10 - 2,10 Nm
Condições de utilização	
Classe de limitação da energia I^2t	3
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
Instalação / montagem	
Binário de aperto nominal	2,10 - 2,10 Nm
Capacidade	
Número de módulos	2
Instalação / montagem	
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect
Dimensões	
Altura	83 mm
Largura	35 mm
Profundidade	68 mm
Condições de utilização	
Temperatura de funcionamento	-25 - 40 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-25 - 70 °C
Ligações	
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
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Tropicalização	Para todos os climas