



ACC816F

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

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	C

Intensidade de corrente

Corrente nominal	16 A
Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn}	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
Coefficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
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
Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC	1,13 - 1,45 A

Índice de proteção

Tipo de corrente residual	AC
Índice de proteção IP	IP20

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I _{cn} AC de acordo com a IEC60898-1	4,50 kA
---	---------

Conectividade

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

Tensão

Tensão nominal de isolamento U _i	500 V
---	-------

Intensidade de corrente

Capacidade nominal de rutura em serviço I _{cs} AC de acordo com a IEC60898-1	4,50 kA
---	---------

Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	240 V
Tensão nominal de funcionamento U _e	240 - 240 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)

Potência

Potência total dissipada em IN	5,2 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 ² t	3
---	---

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
N.º de manobras mecânicas	2000

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	1 - 16 mm ²
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

Sustentabilidade

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

Imagens e esquemas

