



ACC810F

**Disjuntor dif. 1P+N 10A 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 I <sub>cn</sub> AC de acordo com a IEC60898-1	4,50 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 U <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	240 V
Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	240 - 240 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	10 A
Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub>	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
Coeficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
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
Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC	1,13 - 1,45 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	4,50 kA
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	3,20 W
<b>Frequência</b>	
Frequência	50 - 50 Hz
<b>Condições de utilização</b>	
Altitude	2000 m
Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> 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
<b>Endurância</b>	
N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
N.º de manobras mecânicas	2000
<b>Ligações</b>	
Secção transversal de condutor flexível	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Instalação / montagem</b>	
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

Sujeito a modificações técnicas

**Capacidade**

---

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

**Dimensões**

---

Altura	83 mm
Largura	35 mm
Profundidade	68 mm