



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 I _{dn} | 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 |
| 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 |

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 | 6 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 | 6 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 |
| 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 ² t | 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 |