



ACC816F

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

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|--------------|------|
| N.º de polos | 1P+N |
| Curva | C |

Corrente elétrica

| | |
|--|---------------|
| 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 |

Segurança

| | |
|---------------------------|------|
| 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 |
|---|---------|

Conetividade

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

Tensão

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

Corrente elétrica

| | |
|---|---------|
| 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 |

Conexão

| | |
|---|------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 1 - 16 mm ² |
| Secção transversal de condutor rígido | 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 |
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Tropicalização | Para todos os climas |

Sustentabilidade

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

Imagens e esquemas

