



ACC806F

Disjuntor dif. 1P+N 6A 10mA tipo AC 2M

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|----------------------------|----------|
| Posição do neutro | Esquerda |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Nº de pólos | 2 P |
| Curva | C |

Configuração

| | |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 2 |
|---------------|---|

Conectividade

| | |
|--|------------------|
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Terminal Shifted |
|--|------------------|

Principais características eléctricas

| | |
|---|--------|
| Poder de corte estipulado | 4.5 kA |
| Tensão alternada estipulada de utilização | 240 V |
| Frequência de funcionamento | 50 Hz |

Voltagem

| | |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento | 500 V |
| Tensão máxima de utilização | 240 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4000 V |

Corrente eléctrica

| | |
|---|----------------------------|
| Sensibilidade diferencial | 10 mA |
| Intensidade nominal | 6 A |
| Resistência às ondas de choque | 250 A |
| Poder de fecho e de corte | 4.5 kA |
| Valor nível min/máx de funcionamento térmico em alternada | 1.13 / 1.45 I _n |
| Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada | 5 / 10 I _n |
| Poder de corte estipulado 230V 50Hz | 4.5 kA |
| Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2) | 6 kA |
| Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2) | 6 kA |

Corrente / temperatura

| | |
|--------------------------|-------|
| Corrente nominal a -25°C | 7.2 A |
| Corrente nominal a -20°C | 7.1 A |
| Corrente nominal a -15°C | 7 A |
| Corrente nominal a -10°C | 6.9 A |

| | |
|----------------------------|-------|
| Corrente nominal a -5°C | 6.8 A |
| Corrente atribuída a 0°C | 6.7 A |
| Corrente nominal a 5°C | 6.6 A |
| Corrente nominal a 10°C | 6.5 A |
| Corrente nominal a 15°C | 6.4 A |
| Corrente estipulada a 20°C | 6.2 A |
| Corrente nominal a 25°C | 6.1 A |
| Corrente estipulada a 30°C | 6 A |
| Corrente estipulada a 35°C | 5.9 A |
| Corrente estipulada a 40°C | 5.8 A |
| Corrente estipulada a 45°C | 5.7 A |
| Corrente estipulada a 50°C | 5.6 A |
| Corrente estipulada a 55°C | 5.5 A |
| Corrente estipulada a 60°C | 5.4 A |

Coefficiente de correcção de corrente

| | |
|--|------|
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos | 0.95 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos | 0.9 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos | 0.85 |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|-------|
| Profundidade produto instalado | 68 mm |
| Altura produto instalado | 83 mm |
| Largura produto instalado | 35 mm |

Frequência

| | |
|---------------|-------|
| etimfrequency | 50 Hz |
|---------------|-------|

Selectividade

| | |
|--|------|
| Calibre mín. do fusível a juzante aM para uma selectividade em CC | 1 A |
| Calibre mín. do fusível a juzante gl para uma selectividade em CC | 4 A |
| Calibre mín. do fusível a montante aM para uma selectividade em CC | 8 A |
| Calibre mín. do fusível a montante gl para uma selectividade em CC | 12 A |

Potência

| | |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 2.2 W |
| Potência dissipada por pólo | 1.9 W |

Disparador

| | |
|---|-----|
| Protegido contra disparos intempestivos | Não |
| Disparo rápido (Short time) | Não |

Resistência

| | |
|-------------------------------------|------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 2000 |
|-------------------------------------|------|

Sujeito a modificações técnicas

Ligação

| | |
|---|------------------------|
| Secção máx.de ligação dos term. a jusante, ligações a parafuso, p/cabo flexível | 1 / 16 mm ² |
| Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido | 1 / 25 mm ² |
| Secção de ligação em cabo flexível | 1 / 16mm ² |
| Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido | 1 / 25 mm ² |
| Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível | 1 / 16 mm ² |

Padrões

| | |
|-------------------------|-----------------|
| texto | EN 61009-1 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

Segurança

| | |
|-------------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
| Tipo de protecção diferencial | AC |

Condições de utilização

| | |
|---|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25...40 °C |
| Classe de limitação da energia I ² t | 3 |
| Altitude | 2000 m |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -25...70 °C |

Temperatura

| | |
|---------------------------|-------|
| Temperatura de calibração | 30 °C |
|---------------------------|-------|