



CDC440F



Inter. dif. 4P 100A 300mA tipo AC 4M

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|--------------|----|
| N.º de polos | 4P |
|--------------|----|

Intensidade de corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominal | 100 A |
| Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn} | 300 mA |
| Capacidade de rutura e de abertura I _{dm} | 1,50 kA |
| Corrente nominal de curto-circuito condicional I _{nc} de acordo com a EN61008-1 | 6 kA |
| Corrente nominal a -25 °C | 100 A |
| Corrente nominal a -20 °C | 100 A |
| Corrente nominal a -15 °C | 100 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 100 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 100 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 100 A |

Instalação / montagem

| | |
|--|----------------|
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 3,30 - 3,30 Nm |
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 3,30 - 3,30 Nm |

Tensão

| | |
|---|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento U _e | 230 - 400 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento U _i | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp} | 4000 V |
| Tensão máx. de funcionamento | 440 V |

Frequência

| | |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|

Capacidade

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

Índice de proteção

| | |
|---------------------------|------|
| Tipo de corrente residual | AC |
| Índice de proteção IP | IP20 |

Instalação / montagem

| | |
|---|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |

Ligações

| | |
|---|------------------------|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 50 mm ² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 35 mm ² |

Potência

| | |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 30,20 W |
|--------------------------------|---------|

Condições de utilização

| | |
|----------|--------|
| Altitude | 2000 m |
|----------|--------|

Ficha técnica do produto

CF485F

| | |
|-------------------------------------|------|
| Endurância | |
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 2000 |
| N.º de manobras mecânicas | 4000 |

| | |
|--|----------------------|
| Conectividade | |
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |

| | |
|------------------|-------|
| Dimensões | |
| Altura | 86 mm |
| Largura | 70 mm |
| Profundidade | 70 mm |

Imagens e esquemas

