



SFT240

Inversor Modular c/ponto zero e ponto comum em cima, 2P 40A

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-----------------|----------|
| Tipo de comando | Inversor |
| Nº de pólos | 2 P |
| Tipo de pólos | 2 P |

Configuração

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

Principais características eléctricas

| | |
|---|----------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230 V |
| Frequência de funcionamento | 50/60 Hz |

Voltagem

| | |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento | 440 V |
| Tipo de tensão de comando 1 | AC |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4000 V |

Corrente eléctrica

| | |
|--|--------|
| Corrente estipulada em AC21 em categoria B | 40 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria A | 40 A |
| Intensidade nominal | 40 A |
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo | 0.6 kA |
| Corrente térmica ao ar livre | 40 A |
| Corrente nominal em AC21 em categoria A | 40 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria B | 40 A |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|-------|
| Profundidade produto instalado | 70 mm |
| Altura produto instalado | 83 mm |
| Largura produto instalado | 35 mm |

Frequência

| | |
|---------------|------------|
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
|---------------|------------|

Potência

| | |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 4.2 W |
| Potência dissipada por pólo | 2.1 W |

Resistência

| | |
|---|--------|
| Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos | 25000 |
| Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos | 25000 |
| Nº de manobras mecânicas | 200000 |

Instalação, montagem

| | |
|-------------------|-------|
| Binário de aperto | 1,8Nm |
|-------------------|-------|

Ligação

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 1,5 / 10mm ² |
| Secção de ligação em cabo rígido | 1,5 / 16mm ² |
| Posição dos bornes | desnivelados |
| Tipo de ligação | Borne com parafusos |

Equipamento

| | |
|----------------------------|---|
| Número de contactos NF | 0 |
| Número de contactos NA | 0 |
| Nº de contactos inversores | 2 |

Padrões

| | |
|-------------------------|-----------------|
| texto | IEC 60947-3 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

Segurança

| | |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
|------------------------|------|

Condições de utilização

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -20...50 °C |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Altitude | 2000 m |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -40...80 °C |