



HCT251AR

Interruptor P250 4P 250A

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-------------------|------------------|
| Tipo de comando | alternar |
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos | 4 P |
| Tipo de pólos | 4 P |
| Tipo de caixa | Fixo incorporado |

Funções

| | |
|---|--------|
| Função inversor | Não |
| fctmainswitch | Sim |
| Função interruptor de "paragem de emergência" | Sim |
| fctsafetyswitch | Não |
| fctserviceswitch | Sim |
| Tipo de protecção | SWITCH |
| Com corte do neutro | Sim |

Comandos e indicadores

| | |
|------------------------------|-----|
| Comando motorizado integrado | Não |
|------------------------------|-----|

Principais características eléctricas

| | |
|---|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 220 / 690 V |
| Tipo de tensão de alimentação | AC |
| Frequência de funcionamento | 50/60 Hz |

Voltagem

| | |
|--|-------|
| Tensão estipulada de isolamento | 800 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 8 kV |

Corrente eléctrica

| | |
|--|--------|
| Intensidade nominal | 250 A |
| Corrente nominal admissível de curta duração I _{cw} | 3.6 kA |
| icw1s690vaciec9473 | 3.6 kA |
| icw1s240vaciec9473 | 3.6 kA |
| icw1s415vaciec9473 | 3.6 kA |
| Corrente estipulada em AC21 | 250 A |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 97 mm |
| Altura produto instalado | 165 mm |

Largura produto instalado

140 mm

Frequência

etimfrequency 50 a 60 Hz

Potência

Potência total dissipada em IN 50.7 W

Potência dissipada por pólo 16.9 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos 10000

Nº de manobras mecânicas 40000

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado Sim

Materiais, acabamento, cores

Cor do manípulo Cinzenta

Instalação, montagem

Binário de aperto 12Nm

Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador Não

suitableforcenterfmounting Não

suitableforfrontmounting Não

Adaptado para montagem no solo Sim

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível 35 / 150mm²

Secção de ligação em cabo rígido 35 / 185mm²

Ligação ligação frontal

Tipo de ligação intervalo

Cabo

Material do Cabo Cu / Al

Equipamento

Número de contactos auxiliares normalmente fechados 0

Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos 0

Reserva de energia (sem manutenção) 0

Comando motor opcional Sim

Acessoriável Sim

Casos de utilização

Categoria de utilização A

Padrões

texto IEC 60947-3

Directiva Europeia WEEE em conformidade

Segurança

| | |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP4X |
| Conformidade REACH | Sim |
| Conformidade RoHS | Sim |
| Livre de halógeno | Não |

Condições de utilização

| | |
|--|------------------------------------|
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Altitude | 2000 m |
| Tropicalização | 95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52) |

Temperatura

| | |
|--|------|
| Temp Elev. Limites de acesso . peças (alternar) de acordo com o padrão do prod. | 25 K |
| Temp Elev. Limites acesso. Partes (não tocadas) de acordo c/ o padrão do prod. | 50 K |
| Temp Elev. Limites acesso. Peças (tocáveis) de acordo c/ o padrão do prod. | 40 K |
| Limites de aumento de temperatura para terminais de acordo com o padrão do prod. | 65 K |