



HCT250AR

**Interruptor P250 3P 250A**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de comando	alternar
Posição do neutro	Sem neutro
Nº de pólos	3 P
Tipo de pólos	3 P
Tipo de caixa	Fixo incorporado

**Funções**

Função inversor	Não
fctmainswitch	Sim
Função interruptor de "paragem de emergencia"	Sim
fctsafetyswitch	Não
fctserviceswitch	Sim
Tipo de protecção	SWITCH

**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 <sub>cw</sub>	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	105 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 / 150mm<sup>2</sup>

Secção de ligação em cabo rígido 35 / 185mm<sup>2</sup>

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