



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
Função interruptor de "paragem de emergencia"	não
Tipo de protecção	SWITCH
Com corte do neutro	sim

Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	não
--	-----

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
Corrente estipulada em AC21	250 A

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	Cinza
-----------------	-------

Dimensões

Profundidade produto instalado	97 mm
Altura produto instalado	165 mm
Largura produto instalado	140 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	12Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	não
Adaptado para montagem no solo	sim

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	35 / 150mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	35 / 185mm ²
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	intervalo

Cabo

Material do Cabo	Cu / Al
------------------	---------

Equipamento

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
------------------------	------

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