



HCB251H

Interruptor geral x250 4P 250A

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	alternar
Posição do neutro	Esquerda
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4 P

Funções

Função inversor	Não
Tipo de protecção	SWITCH

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 415 V
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 estipulada em AC21	250 A

Coefficiente de correcção de corrente

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	1

Potência

Potência total dissipada em IN	44.1 W
Potência dissipada por pólo	14.7 W
Potência de utilização a 400V em AC1	164 kW

Disparador

Tipo de montagem de sensor	10 ms
----------------------------	-------

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	10000
-------------------------------------	-------

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	Sim
------------------------	-----

Materiais, acabamento, cores

Cor do manípulo	Preto
-----------------	-------

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

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

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

Temperatura de funcionamento	-25...70 °C
------------------------------	-------------

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
--	---

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

Tropicalização	85% / 50°C
----------------	------------

Temperatura de armazenamento / transporte	-35...70 °C
---	-------------