



HCB251H

Interr Manovra Sezionatore X250 4P 250A

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Leva
Posizione del neutro	sinistra
Poli	4 P
Tipo di poli	4 P

Funzioni

Contatto in scambio	no
Sganciatore	SWITCH

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	220 / 415 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	800 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	8 kV

Corrente

Corrente nominale in A	250 A
Corrente nominale in AC21	250 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito l _{cm} a 240 V AC secondo IEC 60947-3	4,26 kA
Potere di chiusura nominale in cortocircuito l _{cm} a 415 V AC secondo IEC 60947-3	4,26 kA

Coefficiente di correzione corrente

Riduzione della temperatura - 2 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 3 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 4-5 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 6 dispositivi	1

Potenza

Potenza dissipata totale	44,1 W
Potenza dissipata per polo	14,7 W
Potenza nominale a 400V in AC1	164 kW

Sgancio

Tempo di risposta all'apertura	10 ms
--------------------------------	-------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre (durata meccanica)	20000

Coperchio

Interbloccabile	si
-----------------	----

Materiali

Colore della maniglia	nero
-----------------------	------

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio	12Nm
---------------------	------

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	35 / 150 mm ²
------------------------------------	--------------------------

Sezione minima con cavo rigido	35 / 185mm ²
--------------------------------	-------------------------

Collegamento	Collegamento anteriore
--------------	------------------------

Tipo di connessione	collegamenti
---------------------	--------------

Equipaggiamento

Comando motorizzato opzionale	si
-------------------------------	----

Casistiche di utilizzo

Categoria d'impiego	A
---------------------	---

Norme, Omologazioni

Testo	IEC 60947-3
-------	-------------

Direttiva Europea RAEE	interessato
------------------------	-------------

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP4X
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25...70 °C
-------------------------	-------------

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	3
--	---

Altitudine	2000m
------------	-------

Esecuzione tropicalizzata	85% / 50 ° C
---------------------------	--------------

Temperatura di magazzino/trasporto	-35...70 °C
------------------------------------	-------------