



HCT251AR

## Interruttore manovra sezionatore h3+ P250 4poli 250A

### Proprietà tecniche

#### Design

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

#### Funzioni

Contatto in scambio	no
Funzione interruttore generale	si
Funzione interruttore per arresto di emergenza	si
Funzione interruttore di sicurezza	no
Funzione interruttore per manutenzione	si
Sganciatore	SWITCH
Con polo di Neutro sezionato	si
Version as switch disconnecter compact	si

#### Compatibilità

Adatto al montaggio su guida DIN	no
----------------------------------	----

#### Comandi e indicatori

Comando motorizzato integrato	no
-------------------------------	----

#### Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	220 / 690 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
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 ammissibile di breve durata in 1 s Icw	3,6 kA
Corrente nominale in AC21	250 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 240 V AC secondo IEC 60947-3	5 kA
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	5 kA
Potere di chiusura nominale Icm fino a 690V AC secondo la norma IEC 60947-3	5 kA

#### Frequenza

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 a 60 Hz
--	------------

**Potenza**

Potenza dissipata totale	50,7 W
Potenza dissipata per polo	16,9 W
Potenza di utilizzo a AC-23, 400 V	254 kW

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre (durata meccanica)	40000

**Coperchio**

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

**Materiali**

Colore della maniglia	grigio
-----------------------	--------

**Dimensioni**

Profondità del prodotto installato	97 mm
Altezza del prodotto installato	165 mm
Larghezza prodotto installato	140 mm
Distanza minima tra interruttore e parte metallica inferiore a terra	50 mm
Distanza minima tra interruttore e parte metallica sinistra a terra	50 mm
Distanza minima tra interruttore e parte metallica destra a terra	50 mm
Distanza minima tra interruttore e parte metallica superiore a terra	50 mm
Distanza minima tra interruttore e parte attiva	150 mm

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio	12Nm
Montaggio su guida DIN con adattatore opzionale	no
Idoneo al montaggio frontale centrale	no
Idoneo per installazione in quadro di distribuzione	si
Idoneo per montaggio frontale	no
Idoneo per montaggio al suolo	si
Idoneo per montaggio intermedio	no

**Collegamento**

Sezione minima con cavo flessibile	35 / 150 mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	35 / 185mm <sup>2</sup>
Collegamento	Collegamento anteriore
Tipo di connessione	collegamenti

**Cavo**

Materiale del cavo	Cu / Al
--------------------	---------

#### Equipaggiamento

Comando motorizzato opzionale	si
Accessoriabile	si
Equipaggiabile con copriterminali	si
Con bobina di tensione 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

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitudine	2000m
Esecuzione tropicalizzata	95% HR 55 ° C sev Kn (IEC 68-2-30 / 52)

#### Temperatura

Aumento temp. limite su parti accessibili (comando) secondo norma prodotto	25 K
Aumento temp. limite su parti accessibili (non toccate) secondo norma prodotto	50 K
Aumento temp. limite parti accessibili (destinate al tocco) come norma prodotto	40 K
Aumento di temperatura limite sui morsetti secondo norma di prodotto	65 K