



HW1N310DB

### Interruttore automatico aperto hw+ HW1 42kA 1000A 3P estraibile sentinel

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	1000 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	42 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	42 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	42 kA

##### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	6000
Numero di manovre	25000

##### Condizioni di impiego

Tensione di isolamento nominale Ui	1000 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	12000 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC

##### Resistenza meccanica

Resistenza interna	50 $\mu\Omega$
--------------------	----------------

##### Architettura

Numero di poli	3
Numero di poli protetti	3
Tipo di costruzione del dispositivo	Estrazione
Numero di poli	3P3D

##### Unità di sgancio

Tempo di risposta alla chiusura	45 ms
---------------------------------	-------

##### Potenza

Potenza dissipata totale	110,20 W
--------------------------	----------

##### Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si