



HW2S416DB

### Interruttore automatico aperto hw+ HW2 100kA 1600A 4P estraibile sentinel

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	1600 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA

##### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	8000
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	16 $\mu\Omega$
--------------------	----------------

##### Architettura

Numero di poli	4
Numero di poli protetti	4
Tipo di costruzione del dispositivo	Estrazione
Numero di poli	4P4D N:0/50/100/200%

##### Unità di sgancio

Tempo di risposta alla chiusura	50 ms
---------------------------------	-------

##### Potenza

Potenza dissipata totale	138,20 W
--------------------------	----------

##### Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si