



HW2S316DB

Interruttore automatico aperto hw+ HW2 100kA 1600A 3P 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
Corrente nominale di breve durata Icw t=1s a 800 V AC secondo IEC 60947-2	66 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	3
Numero di poli protetti	3
Tipo di costruzione del dispositivo	Estrazione
Numero di poli	3P3D

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