



HW4P440FB

### Interruttore automatico aperto hw+ HW4 120kA 4000A 4P fisso sentinel

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corrente nominale                                                               | 4000 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 120 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 100 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2           | 100 kA |

##### Durata

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 8000  |
| Numero di manovre                  | 20000 |

##### 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 | 7 $\mu\Omega$ |
|--------------------|---------------|

##### Architettura

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli                      | 4                 |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |

##### Unità di sgancio

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

##### Sostenibilità

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH – SVHC free | Sì |
| Conformità ROHS              | Sì |