



HW1M312DB

### Interruttore automatico aperto hw+ HW1 55kA 1250A 3P estraibile sentinel

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corrente nominale                                                               | 1250 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 55 kA  |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 55 kA  |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2           | 55 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 | 187,40 W |
|--------------------------|----------|

##### Sostenibilità

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