



HW1M416DB

## Interruttore aperto ACB HW1 55kA 1600A 4P estraibile per sentinel

### Proprietà tecniche

#### Corrente

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominale   | 1600 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                      | 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 | 45 ms |
|---------------------------------|-------|

#### Potenza

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Potenza dissipata totale | 358,60 W |
|--------------------------|----------|