



HW2M416DE

## Air Circuit Breaker HW2 55 kA 1600 A 4P Drawout for sentinel Energy TU

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                                 | 1600 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)              | 55 kA  |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 55 kA  |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 55 kA  |

#### Levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 25000 |
|------------------------------------------|-------|

#### Samenstelling

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact | 4 |
|----------------------------------------|---|

#### Spanning

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Nominale isolatiespanning Ui    | 1000 V  |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 12000 V |
| Type voeding                    | AC      |

#### Weerstand

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Inwendige weerstand | 16 $\mu\Omega$ |
|---------------------|----------------|

#### Uitvoering

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Aantal polen         | 4                    |
| Uitvoering component | Uitrijbaar           |
| Pooltype             | 4P4D N:0/50/100/200% |

#### Afschakeling

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Responstijd bij sluiten | 50 ms |
|-------------------------|-------|

#### Vermogen

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 138,20 W |
|----------------------------------|----------|

#### Duurzaamheid

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform    | Ja |