



HW1N306FB

## Air Circuit Breaker HW1 42kA 630A 3P Fixed for Sentinel tripunit

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom                                                 | 630 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)              | 42 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 42 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 42 kA |

#### Levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 8000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 30000 |

#### Spanning

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

#### Weerstand

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Inwendige weerstand | 25 $\mu\Omega$ |
|---------------------|----------------|

#### Uitvoering

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Aantal polen         | 3            |
| Uitvoering component | Vaste inbouw |

#### Afschakeling

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Responstijd bij sluiten | 45 ms |
|-------------------------|-------|

#### Duurzaamheid

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