



HW2S316DB

**Air Circuit Breaker HW2 100 kA 1600 A 3P Drawout for sentinel TU**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                                           | 1600 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)                        | 100 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2           | 85 kA  |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2           | 85 kA  |
| Nominale korteduurbestendigheid Icw t=1 s bij 800 VAC volgens IEC 60947-2 | 66 kA  |

**Levensduur**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 8000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 25000 |

**Spanning**

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

**Weerstand**

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

**Uitvoering**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Aantal polen            | 3          |
| Aantal beveiligde polen | 3          |
| Uitvoering component    | Uitrijbaar |
| Pooltype                | 3P3D       |

**Afschakeling**

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

**Vermogen**

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

**Duurzaamheid**

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