



HW1N310DE

**Luftbrytare (ACB) HW1 42kA 1000A 3P utdragbar, för sentinel Energy TU**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Märkström                                                           | 1000 A |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2 | 42 kA  |
| Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2              | 42 kA  |
| Driftbrytförmåga Ics under 400 V AC enligt IEC 60947-2              | 42 kA  |

**Uthållighet**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Mekanisk livslängd (omkopplingar) | 25000 |
|-----------------------------------|-------|

**Utrustning**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Antal växlande hjälpkontakter | 3 |
|-------------------------------|---|

**Spänning**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Nominell isolationsspänning Ui     | 1000 V  |
| Nominell impulsskyddsspänning Uimp | 12000 V |
| Matarspänning                      | AC      |

**Resistans**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Inre resistans | 50 $\mu\Omega$ |
|----------------|----------------|

**Arkitektur**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Antal poler               | 3         |
| Enhetens konstruktionstyp | Utdragbar |
| Antal poler               | 3P3D      |

**Utlösning**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Reaktionstid vid slutning | 45 ms |
|---------------------------|-------|

**Ström**

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 110,20 W |
|--------------------------------------------|----------|

**Hållbarhet**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| REACH-SVHC fri        | Ja |
| RoHS-överensstämmelse | Ja |