



HW2S425FB

**Offener Leistungsschalter 2500A 4P 100kA HW2 Festeinbau für TU:sentinel**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                               | 2500 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2         | 100 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 85 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 85 kA  |

**Belastbarkeit**

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 8000  |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 25000 |

**Spannung**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 1000 V  |
| Stossspannungsfestigkeit          | 12000 V |
| Versorgungsspannungsart           | AC      |

**Widerstand**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Innenwiderstand | 9 μΩ |
|-----------------|------|

**Architektur**

|               |            |
|---------------|------------|
| Polanzahl     | 4          |
| Gerätebauform | Festeinbau |

**Auslösung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Reaktionszeit beim Schliessen | 50 ms |
|-------------------------------|-------|

**Nachhaltigkeit**

|               |    |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform  | Ja |