



HW2S310DE

**Offener Leistungsschalter 1000A 3P 100kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                               | 1000 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, mechanische Schaltspiele | 25000 |
|---------------------------------------------|-------|

**Ausstattung**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler | 4 |
|---------------------------------------|---|

**Spannung**

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

**Widerstand**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Innenwiderstand | 16 µΩ |
|-----------------|-------|

**Architektur**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Polanzahl     | 3               |
| Gerätebauform | Einschubtechnik |
| Polart        | 3P3D            |

**Auslösung**

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

**Leistung**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 49.80 W |
|---------------------------------------|---------|

**Nachhaltigkeit**

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