



HW1E310DB

**Offener Leistungsschalter 1000A 3P 66kA HW1 Einschubtechnik für TU: Sentinel**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|   |        |
|---|--------|
| Nennstrom   | 1000 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2         | 66 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 55 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 55 kA  |

**Belastbarkeit**

|   |       |
|---|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 6000  |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 25000 |

**Spannung**

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

**Widerstand**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Innenwiderstand | 50 µΩ |
|-----------------|-------|

**Architektur**

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

**Auslösung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Reaktionszeit beim Schliessen | 45 ms |
|-------------------------------|-------|

**Leistung**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 110.20 W |
|---------------------------------------|----------|

**Nachhaltigkeit**

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