



HW2E310DB

### Offener Leistungsschalter 1000A 3P 66kA HW2 Einschubtechnik für TU:sentinel

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                               | 1000 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2         | 66 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 66 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 66 kA  |

##### Ausdauer

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

##### Spannung

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

##### Widerstand

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

##### Architektur

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

##### Auslösung

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Reaktionszeit beim Schließen | 50 ms |
|------------------------------|-------|

##### Leistung

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 49,80 W |
|---------------------------------------|---------|

##### Nachhaltigkeit

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |