



HW1N416FB

**Offener Leistungsschalter 1600A 4P 42kA HW1 Festeinbau für TU: Sentinel**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                               | 1600 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2         | 42 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 42 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 42 kA  |

**Ausdauer**

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 8000  |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 30000 |

**Spannung**

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

**Widerstand**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Innenwiderstand | 25 µΩ |
|-----------------|-------|

**Architektur**

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

**Auslösung**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Reaktionszeit beim Schließen | 45 ms |
|------------------------------|-------|

**Nachhaltigkeit**

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