



HW1N310FB

Offener Leistungsschalter 1000A 3P 42kA HW1 Festeinbau für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 1000 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2 | 42 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 42 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 42 kA |

Ausdauer

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

Spannung

| | |
|--|---------|
| Isolationsspannung U _i | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 12000 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |

Widerstand

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

Architektur

| | |
|---------------|------------|
| Polanzahl | 3 |
| Gerätebauform | Festeinbau |

Auslösung

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

Nachhaltigkeit

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