



HW1N308FB

Offener Leistungsschalter 800A 3P 42kA HW1 Festeinbau für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom | 800 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2 | 42 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 42 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 42 kA |

Belastbarkeit

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

Spannung

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Isolationsspannung U _i | 1000 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 12000 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |

Widerstand

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

Architektur

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

Auslösung

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

Nachhaltigkeit

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