



HW1M312DB

Offener Leistungsschalter 1250A 3P 55kA HW1 Einschubtechnik für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 1250 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2 | 55 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 55 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 55 kA |

Ausdauer

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

Spannung

| | |
|--|---------|
| Isolationsspannung U _i | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 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 | 187,40 W |
|---------------------------------------|----------|

Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
|-----------------|----|