



HW1M316DB

Offener Leistungsschalter 1600A 3P 55kA HW1 Einschubtechnik für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom | 1600 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2 | 55 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 55 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 55 kA |

Belastbarkeit

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

Spannung

| | |
|--------------------------|---------|
| Isolationsspannung Ui | 1000 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 12000 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |

Widerstand

| | |
|-----------------|----------------|
| Innenwiderstand | 50 $\mu\Omega$ |
|-----------------|----------------|

Architektur

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

Auslösung

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 358.60 W |
|---------------------------------------|----------|

Nachhaltigkeit

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