



HW2S420DE

Offener Leistungsschalter 2000A 4P 100kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 2000 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 85 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 85 kA |

Belastbarkeit

| | |
|---|-------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 25000 |
|---|-------|

Ausstattung

| | |
|---------------------------------------|---|
| Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler | 4 |
|---------------------------------------|---|

Spannung

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

Widerstand

| | |
|-----------------|-------|
| Innenwiderstand | 16 µΩ |
|-----------------|-------|

Architektur

| | |
|---------------|----------------------|
| Polanzahl | 4 |
| Gerätebauform | Einschubtechnik |
| Polart | 4P4D N:0/50/100/200% |

Auslösung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Reaktionszeit beim Schliessen | 50 ms |
|-------------------------------|-------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 222.20 W |
|---------------------------------------|----------|

Nachhaltigkeit

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