



HW4E425DE

## Offener Leistungsschalter 2500A 4P 66kA HW4 Einschubtechnik für TU:Energy

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                               | 2500 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2         | 66 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 66 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 66 kA  |

#### Belastbarkeit

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 20000 |
|---------------------------------------------|-------|

#### Ausstattung

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler | 6 |
|---------------------------------------|---|

#### Spannung

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 1000 V  |
| Stossspannungsfestigkeit          | 12000 V |
| Versorgungsspannungsart           | AC      |

#### Widerstand

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Innenwiderstand | 13 µΩ |
|-----------------|-------|

#### Architektur

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

#### Leistung

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 226.40 W |
|---------------------------------------|----------|

#### Nachhaltigkeit

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