



HW2M416DE

**Offener Leistungsschalter 1600A 4P 55kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                               | 1600 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2         | 55 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 55 kA  |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 55 kA  |

**Belastbarkeit**

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

**Ausstattung**

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

**Spannung**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 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 | 138.20 W |
|---------------------------------------|----------|

**Nachhaltigkeit**

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