



HW1M406DE

**Offener Leistungsschalter 630A 4P 55kA HW1 Einschubtech. für TU: Sentinel Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nennstrom                                                                               | 630 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2         | 55 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 55 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 55 kA |

**Ausdauer**

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

**Ausstattung**

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

**Spannung**

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

**Widerstand**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Innenwiderstand | 50 µΩ |
|-----------------|-------|

**Architektur**

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

**Auslösung**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Reaktionszeit beim Schließen | 45 ms |
|------------------------------|-------|

**Leistung**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 39,40 W |
|---------------------------------------|---------|

**Nachhaltigkeit**

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |