



HW1M416DE

**Offener Leistungsschalter 1600A 4P 55kA HW1 Einschub für TU: Sentinel Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	1600 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom lcu bei 400 V AC IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom lcs bei 230 V AC nach IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom lcs bei 400 V AC nach IEC60947-2	55 kA

**Belastbarkeit**

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

**Ausstattung**

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

**Spannung**

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

**Widerstand**

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

**Architektur**

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

**Auslösung**

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

**Leistung**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja