



HW1N306DE

**Offener Leistungsschalter 630A 3P 42kA HW1 Einschubtech. für TU: Sentinel Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	630 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	42 kA

**Ausdauer**

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

**Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	3
---------------------------------------	---

**Spannung**

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

**Widerstand**

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

**Architektur**

Polanzahl	3
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	3P3D

**Auslösung**

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

**Leistung**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja