



HW1N308DE

**Offener Leistungsschalter 800A 3P 42kA HW1 Einschubtech. für TU: Sentinel Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	800 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2	42 kA

**Belastbarkeit**

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

**Ausstattung**

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

**Spannung**

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

**Widerstand**

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

**Architektur**

Polanzahl	3
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	3P3D

**Auslösung**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	64.60 W
---------------------------------------	---------

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja