



HW2S420DE

**Offener Leistungsschalter 2000A 4P 100kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	2000 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	85 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	16 $\mu\Omega$
-----------------	----------------

**Architektur**

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

**Auslösung**

Reaktionszeit beim Schliessen	50 ms
-------------------------------	-------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	222.20 W
---------------------------------------	----------

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja