



HW4S420DE

**Offener Leistungsschalter 2000A 4P 85kA HW4 Einschubtechnik für TU:Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	2000 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2	85 kA

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000
---	-------

**Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	6
---------------------------------------	---

**Spannung**

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

**Widerstand**

Innenwiderstand	13 μΩ
-----------------	-------

**Architektur**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	138.20 W
---------------------------------------	----------

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja