



HW2S425DE

**Offener Leistungsschalter 2500A 4P 100kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	2500 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2	85 kA

**Ausdauer**

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

**Ausstattung**

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

**Spannung**

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

**Widerstand**

Innenwiderstand	16 μΩ
-----------------	-------

**Architektur**

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

**Auslösung**

Reaktionszeit beim Schließen	50 ms
------------------------------	-------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	359,40 W
---------------------------------------	----------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja