



HW2S310DE

Offener Leistungsschalter 1000A 3P 100kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1000 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	85 kA

Ausdauer

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

Ausstattung

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

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

Innenwiderstand	16 $\mu\Omega$
-----------------	----------------

Architektur

Polanzahl	3
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	3P3D

Auslösung

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	49,80 W
---------------------------------------	---------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja