



HW2S310DE

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1000 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	85 kA

Belastbarkeit

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

Ausstattung

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

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

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

Architektur

Polanzahl	3
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	3P3D

Auslösung

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	49.80 W
---------------------------------------	---------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
---------------	----