



HW1N308DE

Offener Leistungsschalter 800A 3P 42kA HW1 Einschubtech. für TU: Sentinel Energy

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	800 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2	42 kA

Ausdauer

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

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	3
---------------------------------------	---

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

Innenwiderstand	50 µΩ
-----------------	-------

Architektur

Polanzahl	3
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	3P3D

Auslösung

Reaktionszeit beim Schließen	45 ms
------------------------------	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	64,60 W
---------------------------------------	---------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja