



HW2M316DE

Offener Leistungsschalter 1600A 3P 55kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1600 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2	55 kA

Ausdauer

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

Ausstattung

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

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	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	138,20 W
---------------------------------------	----------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja