



HW2M310DB

Offener Leistungsschalter 1000A 3P 55kA HW2 Einschubtechnik für TU:sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1000 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, elektrische Schaltspiele	8000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

Spannung

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

Widerstand

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

Architektur

Polanzahl	3
Polanzahl abgesichert	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