



HW1M408DB

**Offener Leistungsschalter 800A 4P 55kA HW1 Einschubtechnik für TU: Sentinel**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	800 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2	55 kA

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	6000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

**Widerstand**

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

**Architektur**

Polanzahl	4
Polanzahl abgesichert	4
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	4P4D N:0/50/100/200%

**Auslösung**

Reaktionszeit beim Schliessen	45 ms
-------------------------------	-------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	64.60 W
---------------------------------------	---------

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja