Produktdatenblatt
HW2M420DB

HW2M420DB

Offener Leistungsschalter 2000A 4P 55kA HW2 Einschubtechnik für TU:sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	2000 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	55 kA

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	8000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

Innenwiderstand	16 µΩ

Architektur

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

Auslösung

Reaktionszeit beim Schliessen	50 ms

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	222.20 W

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja