



HW1N412DB

Offener Leistungsschalter 1250A 4P 42kA HW1 Einschubtechnik für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1250 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	42 kA

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	6000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

Spannung

Isolationsspannung U _i	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	187.40 W
---------------------------------------	----------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
---------------	----