



HW2S416DB

Offener Leistungsschalter 1600A 4P 100kA HW2 Einschubtechnik für TU:sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1600 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2	85 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	4
Polanzahl abgesichert	4
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	4P4D N:0/50/100/200%

Auslösung

Reaktionszeit beim Schließen	50 ms
------------------------------	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	138,20 W
---------------------------------------	----------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja