



HW2S316DB

Offener Leistungsschalter 1600A 3P 100kA HW2 Einschubtechnik für TU:sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1600 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Kurzzeitstromfestigkeit Ausschaltvermögen I _{cw} t=1s bei 800V AC nach IEC 60947-2	66 kA

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	8000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	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	138.20 W
---------------------------------------	----------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja