



HW1N316DB

Offener Leistungsschalter 1600A 3P 42kA HW1 Einschubtechnik für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1600 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2	42 kA

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	6000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

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

Architektur

Polanzahl	3
Polanzahl abgesichert	3
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	3P3D

Auslösung

Reaktionszeit beim Schließen	45 ms
------------------------------	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	358,60 W
---------------------------------------	----------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja