



HW1E306DB

Offener Leistungsschalter 630A 3P 66kA HW1 Einschubtechnik für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	66 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	55 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	3
Polanzahl abgesichert	3
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	3P3D

Auslösung

Reaktionszeit beim Schliessen	45 ms
-------------------------------	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	39.40 W
---------------------------------------	---------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja