



HW1E316FB

Offener Leistungsschalter 1600A 3P 66kA HW1 Festeinbau für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1600 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	8000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	30000

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

Innenwiderstand	25 µΩ
-----------------	-------

Architektur

Polanzahl	3
Gerätebauform	Festeinbau

Auslösung

Reaktionszeit beim Schliessen	50 ms
-------------------------------	-------

Nachhaltigkeit

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