



HW1E306DB

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

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	630 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	66 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	55 kA

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	6000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

**Spannung**

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

**Widerstand**

Innenwiderstand	50 $\mu\Omega$
-----------------	----------------

**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
---------------	----