



HW1E306DB

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

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	630 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	66 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2	55 kA

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	6000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	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-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja