



HW1N406DE

**Air Circuit Breaker HW1 42 kA 630 A 4P Drawout for sentinel Energy TU**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	630 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	42 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	42 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	42 kA

**Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	25000
--	-------

**Samenstelling**

Aantal hulpcontacten als wisselcontact	4
--	---

**Spanning**

Nominale isolatiespanning $U_i$	1000 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	12000 V
Type voeding	AC

**Weerstand**

Inwendige weerstand	50 $\mu\Omega$
---------------------	----------------

**Uitvoering**

Aantal polen	4
Uitvoering component	Uitrijbaar
Pooltype	4P4D N:0/50/100/200%

**Afschakeling**

Responstijd bij sluiten	45 ms
-------------------------	-------

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	39,40 W
----------------------------------	---------

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja