



HW1N312DB

**Air Circuit Breaker HW1 42kA 1250A 3P Drawout for Sentinel tripunit**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	1250 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**

Elektrische levensduur in aantal cycli	6000
Maximale aantal mechanische schakelingen	25000

**Spanning**

Nominale isolatiespanning Ui	1000 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	12000 V
Type voeding	AC

**Weerstand**

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

**Uitvoering**

Aantal polen	3
Aantal beveiligde polen	3
Uitvoering component	Uitrijbaar
Pooltype	3P3D

**Afschakeling**

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

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	187,40 W
----------------------------------	----------

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
-----------------	----