



HW2S416DB

Air Circuit Breaker HW2 100 kA 1600 A 4P Drawout for sentinel TU

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1600 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	100 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	85 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	85 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw t=1 s bij 800 VAC volgens IEC 60947-2	66 kA

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	8000
Maximale aantal mechanische schakelingen	25000

Spanning

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

Weerstand

Inwendige weerstand	16 $\mu\Omega$
---------------------	----------------

Uitvoering

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

Afschakeling

Responstijd bij sluiten	50 ms
-------------------------	-------

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	138,20 W
----------------------------------	----------

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja