



HW2S425FB

Air Circuit Breaker HW2 100 kA 2500 A 4P Fixed for sentinel TU

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	2500 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	9 $\mu\Omega$
---------------------	---------------

Uitvoering

Aantal polen	4
Uitvoering component	Vaste inbouw

Afschakeling

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

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja