Productdatablad
HW1N310DB



HW1N310DB

Air Circuit Breaker HW1 42kA 1000A 3P Drawout for Sentinel tripunit

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur	
Nominale stroom IN	1000 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 µΩ

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

Afschakeling	
Responstijd bij sluiten	45 ms

Vermogen	
Vermogensverlies bij IN	110,20 W

Data act compliance	
Het genereren van gegevens	Ja
Datatypen	Alarmen Algemene informatie Elektrische meting Algemene diagnostiek Operationele status Softwarediagnostiek
Data formaten	Custom
Geschat dagelijks dataverbruik	< 1 KB
Het genereren van realtime gegevens	Ja
Gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen	Ja

Duurzaamheid	
REACh-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja