



HCE970H

Výk. vypínač 3-pól., velikost h1000, In=1000 A

Technický list

Provedení

Druh řízení	kolík
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P

Funkce

Reverzní spínač	ne
Funkce spouštěče	SWITCH

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	220 / 690 V
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	800 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	1000 A
Proudová zatížitelnost při AC21	1000 A

Faktor korekce jmenovitých proudů

Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	186 W
tepelné ztráty na pól	62 W

Vybavení

Doba aktivování při otevírání	10 ms
-------------------------------	-------

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	4500
mechanická životnost v cyklech	15000

Kryt, dveře

Blokovatelné	ano
--------------	-----

Materiály

Barva páky	černá
------------	-------

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	2x240mm ²
průřez pro pevné vodiče	2x240mm ²
připojení	přední připojení
typ připojení	spojení s kabelovými oky

Zařízení

Motorový pohon volitelný	ano
--------------------------	-----

Případ použití

Kategorie používání	A
---------------------	---

Normy

empty	IEC 60947-3
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP4X
----------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25...70 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	85 % / 50 °C
Teplota skladu / transportu	-35...70 °C