



HCF981H

**Výk. vypínač 4-pól., velikost h1600, In=1250 A**

Technický list

**Provedení**

Druh řízení	kolík
počet pólů	4 P
typ pólu	4 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	1250 A
Proudová zatížitelnost při AC21	1250 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	187,5 W
tepelné ztráty na pól	62,5 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	3x240mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	3x240mm <sup>2</sup>
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