



NXHM series isolating switch

isolating switch

The isolating switch series is mainly used in the distribution network to indirectly switch on and off the circuit and isolate the power supply.

Shell rating: 63A, 125A, 160A, 250A, 400A, 630A, 800A, 1000

Rated operating voltage $U_e(AC)$: 400V/415V, 690V (63,125 case: 400V/415V)

Number of poles: 3P, 4P

Installation method: fixed, plug-in

isolating switch

Specification

主要技术参数表

约定发热电流 I_{th} (A), 40°C	63	125	160
额定工作电流 I_e (A)	63	125	160
额定绝缘电压 U_i (V)	800	800	800
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	8	8	8
额定工作电压 U_e (V), AC 50/60Hz	400/415	400/415	400/415,690
极数	3P/4P	3P/4P	3P/4P
额定短时耐受电流 I_{cw} (峰值A) AC 380/400/415V	800	1500	2000
符合标准	IEC/EN 60947-3, GB/T 14048.3		
使用类别	AC-21A/AC-21B AC-22A/AC-22B AC-23A/AC-23B	AC-21A/AC-21B AC-22A/AC-22B AC-23A/AC-23B	AC-21A/AC-21B AC-22A/AC-22B
隔离功能	■	■	■
适用工作环境温度	-35°C~70°C		
飞弧距离	≤50	≤50	≤50
机械寿命 (次)	免维护	20000	20000
	有维护	40000	40000
电气寿命 (次)	AC415V, I_n	10000	10000
附件	辅助触头	■	■
	报警触头	■	■
	分励脱扣器	■	■
	欠压脱扣器	■	■
	手动操作机构	■	■
	电动操作机构	■	■
	板后接线	■	■
	插入式	■	■
外形尺寸 (mm)	宽 (3P/4P)	78/103	90/120
	高	135	155
	深	71	75.5

