

HR17B系列熔断器隔离开关

产品概述



HR17B系列熔断器式隔离开关可带负荷操作,适用于额定电流40A-630A,有2组、3组、4组之分。既可挂装在母线上,也可安装在固定板上,并提供了上下端输入输出结构,带刀口引入及灭弧装置。且开关罩上带有封闭的检测孔,内置信号开关、检测开关。可选配熔丝监测器,亦可做刀开关使用。

产品符合: IEC 60947-3、GB/T 14048.3 标准。

选型指南

HR17B	40A	2	0
产品型号	约定发热电流	极数代号	辅助代号
熔断器式隔离开关	40A 63A 160A 250A 400A 630A	2: 二极 3: 三极	“0”: 无辅助微动开关 “1”: 带1组辅助微动开关

主要技术数据

表1

开关型号	HR17B-40	HR17B-63	HR17B-160	HR17B-250	HR17B-400	HR17B-630
额定绝缘电压 U_i	690V	690V	690V	690V	690V	690V
额定工作电压 U_e	400V	400V	400V	400V	400V	400V
额定工作电流 I_e	40A	63A	160A	250A	400A	630A
额定短路接通能力 I_{cm}	400A	630A	1600A	2500A	4000A	6300A
额定限制短路电流 I_{nc}	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA
使用类别	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B
配用熔断体	14x51	22x58	NT00-160	NT1-250	NT2-400	NT3-630

外形与安装尺寸

HR17B-160-630A挂接式外形与安装尺寸

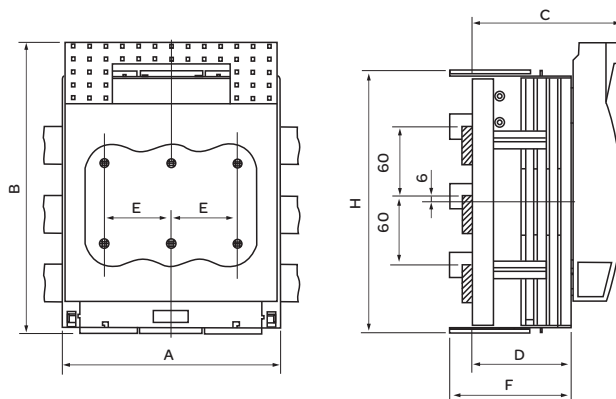


表2

开关型号	A	B	C	D	E	F	H
HR17B-160/30J	106	200	97	60	33	87	200
HR17B-250/30J	185	247	128	88	57	110	220
HR17B-400/30J	210	290	145	97	65	125	268
HR17B-630/30J	256	300	160	112	81	139	285

HR17B-40-630A固定式外形与安装尺寸

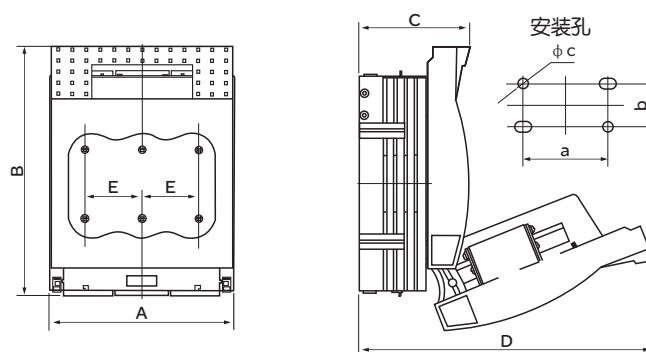


表3

开关型号		外形尺寸 (mm)					安装尺寸 (mm)		
		A	B	C	D	E	a	b	φc
HR17B-40	2极	55	116	76	150	21	25	/	φ6
	3极	76	116	76	150	21	42	/	φ6
HR17B-63	2极	74	116	76	150	31	35	/	φ6
	3极	105	116	76	150	31	62	/	φ6
HR17B-160	2极	75	200	83	205	33	43	25	φ7
	3极	106	200	83	205	33	66	25	φ7
	4极	138	200	83	205	33	100	25	φ7
HR17B-250	2极	128	247	110	295	57	72	50	φ11
	3极	185	247	110	295	57	114	50	φ11
	4极	242	247	110	295	57	172	50	φ11
HR17B-400	2极	145	290	125	340	65	80	50	φ11
	3极	210	290	125	340	65	130	50	φ11
	4极	276	290	125	340	65	195	50	φ11
HR17B-630	2极	175	300	145	360	81	90	50	φ11
	3极	256	300	145	360	81	162	50	φ11
	4极	340	300	145	360	81	243	50	φ11