HD11FH系列防护型开启式刀开关

PEOPLE

产品概述

HD11FH系列开启式开关，其额定工作频率为50Hz，额定工作电压交流400V，额定工作电流至400A，在工业配电设备中，用来分合电路及隔离电源之用。

选型指南

HD11	FH	100	2	8	胶板
产品型号	开关类型	额定电流等级	极数代号	板前接线	底板类型
单投开启式刀开关(中央手柄式)	防护型	100 200 400	2:二极 3:三极 4:四极	8:板前接线	胶板 玻板

正常工作条件和安装条件

- ☐ 周围空气温度：上限值不超过+40℃，下限值不低于−5℃，24h内的平均值不超过+35℃；
- ☐ 安装地点海拔高度：不超过2000m；
- ☐ 大气条件：大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度；例如20℃时，相对湿度为90%，并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露的消除；
- ☐ 污染等级：3级；
- ☐ 安装类别：Ⅲ、Ⅳ类；
- ☐ 安装条件：应垂直安装在无显著摇动和冲击振动及雨雪侵袭的地方，同时安装地点应无爆炸危险介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃。

主要技术数据

刀开关主要技术数据见表1

表1

额定工作电压(V)	额定绝缘电压（V）	约定发热电流（A）	额定短时耐受电流（kA）	额定冲击耐受电压（V）	电寿命(次)	机械寿命(次)	操作力(N)
400	800	100	10	8000	500	5000	≤300
		200	10		500	5000	≤300
	690	400	20		300	5000	≤400

HD11FH系列防护型开启式刀开关

外形及安装尺寸

HD11FH外形尺寸及安装尺寸见表2，相关图样见图1

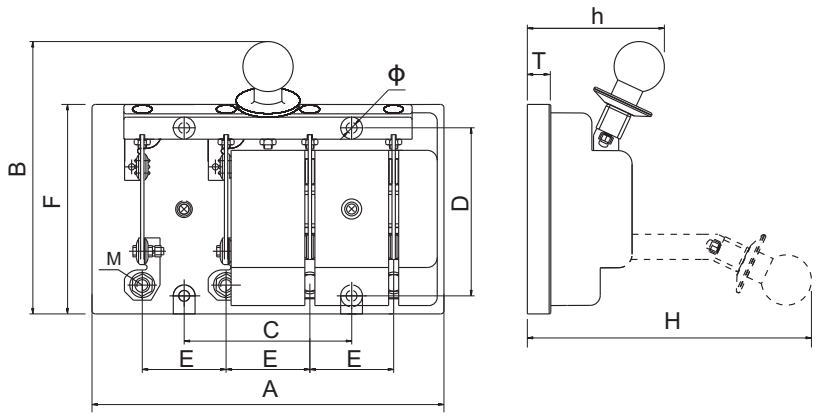

图1

表2

型号规格	A	B	C	D	E	F	H	h	T	M	Φ
100/28(玻板)	90	200	-	110	50	150	210	95	16	8	7
100/38(玻板)	140	205	50	140	50	160	215	100	19.5	8	7
100/48(玻板)	190	205	100	140	50	160	220	105	17.5	8	7
200/28	150	205	120	140	70	165	220	105	21	8	7
200/38	191	205	70	140	70	165	220	105	21	8	7
200/48	260	205	140	140	70	165	220	105	22	8	7
400/38	210	265	80	190	80	210	270	130	24	10	7
400/48	291	265	160	186	80	211	270	130	25	10	7

订货须知

订货单位须注明开关的型号规格、电压等级、电流等级、极数及数量等，特殊订货请联系我公司有关技术部门。
例如：HD11FH-400/38 玻板 20台。