



产品概述

HS11FH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，在工业企业的配电设备中，用来接通及分断额定电流的交流电路或作隔离开关用。

选型指南

HS11	FH	100	3	8	胶板
产品型号	开关类型	壳架电流	极数	接线方式	底板类型
双投转换式刀开关	带保护罩	100 200 400	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 and 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)	额定冲击耐受电压(V)	约定发热电流(A)	额定短时耐受电流(kA)	电寿命(次)	机械寿命(次)	操作力(N)
400	690	8000	100	6	500	5000	≤300
			200	10	500	5000	≤300
			400	20	300	5000	≤400

HS11FH系列防护型开启式刀开关

外形及安装尺寸

HS11FH外形尺寸及安装尺寸见表2，相关图样见图1

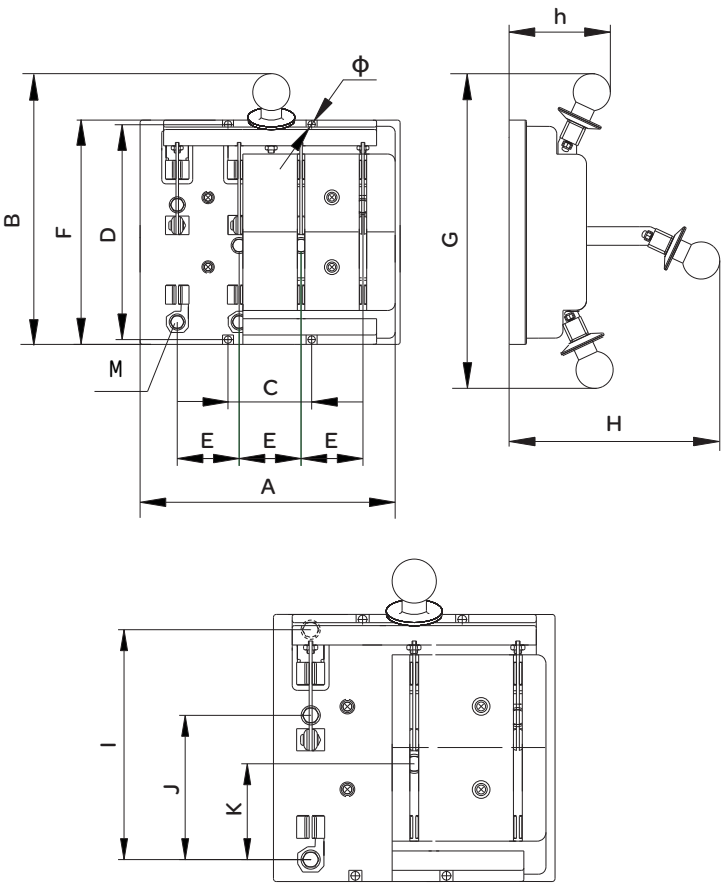


图1

表2

型号规格	A	B	C	D	E	F	G	H	h	I	J	K	M	Φ
HS11FH-100/38	184	277	70	218	70	239	315	225	89	170	110	60	8	7
HS11FH-100/48	258	269	139	201	72	221	319	225	87	170	110	60	8	7
HS11FH-200/38	184	277	70	218	70	239	315	225	89	170	110	60	8	7
HS11FH-200/48	258	269	139	201	72	221	319	225	87	170	110	60	8	7
HS11FH-400/38	210	370	80	286	81	310	440	290	106	248	162	85	12	7
HS11FH-400/48	300	370	160	280	82	310	440	294	106	248	162	85	12	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：HS11FH-400/3 400V 20台。