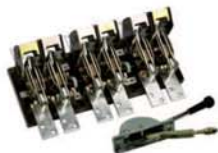


HD、HS系列刀开关



5.12 HD (HS) 13BX-2000、3000/31、41产品外形及安装尺寸(见图12、表13)。

图12

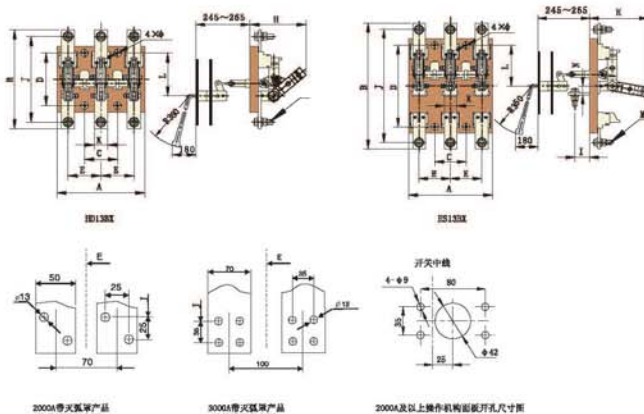


表13(mm)

开关规格	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	Φ
HD13BX-2000/31	530	318	180	160	180	230	242	50	135	12	11
HD13BX-2000/41	710	318	2-180	160	180	230	242	50	135	12	11
HD13BX-3000/31	710	354	230	160	230	235	254	70	135	12	11
HD13BX-3000/41	940	354	2-230	160	230	235	254	70	135	12	11
HS13BX-2000/31	530	434	180	260	180	235	362	50	115	12	11
HS13BX-2000/41	710	434	2-180	260	180	235	362	50	115	12	11
HS13BX-3000/31	710	485	230	260	230	235	385	70	125	12	11
HS13BX-3000/41	940	485	2-230	260	230	235	385	70	125	12	11

6 订货须知

订货单位须注明开关的型式特征,电压等级,电流等级,极数,操作方式及数量等,特殊订货请咨询我公司技术部门。

例如: HS13BX-200/31 10台。

HD11F系列隔离器

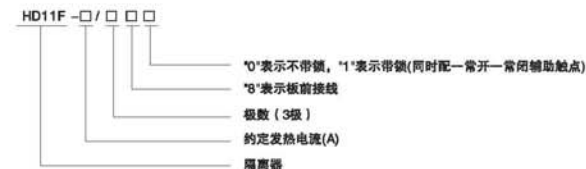


1 适用范围

HD11F 系列隔离器适用于额定电压 AC380V (50Hz), 约定发热电流至 1000A。在工业企业配电设备中, 主要用于隔离电源用。带锁型号产品可防止操作人员误操作, 极大的提高了对人身安全的防护性能。在各种动力柜、开关箱中广泛使用。

本产品符合 GB14048.3 标准。

2 型号及其含义



3 正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度上限不超过+40℃, 下限不低于-5℃。
- 安装地点的海拔不超过2000m。
- 湿度: 最高温度为40℃, 空气的相对湿度不超过50%, 在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度, 例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 周围环境的污染等级为3级。
- 开关应垂直安装在无显著震动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方, 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及尘埃。

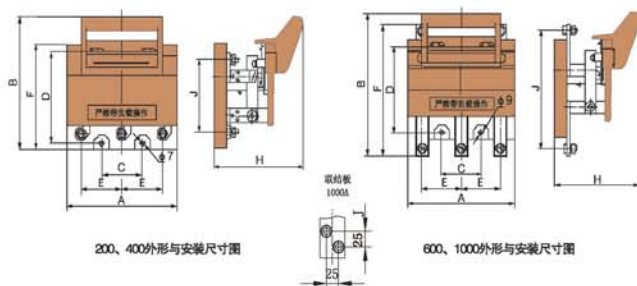
4 主要参数及 technical 性能

表2

约定发热电流I _{th} (A)	200	400	600	1000
额定绝缘电压U _i (V)	660			
额定工作电压U _e (V)	380			
使用类别	AC-20A			
额定工作电流I _e (A)	200	400	600	1000
额定短时耐受电流 (kA/s)	10	15	20	25
机械寿命 (次)	8000	5000	5000	3000
辅助触点I _{th} (A) AC-15	0.8	0.8	0.8	0.8

HD11F系列隔离器

5 外形及其安装尺寸



规格	外形尺寸与安装尺寸 (mm)									
电流	A	B	C	D	E	F	H	J		
200	190	180	70	140	70	165	150	110		
400	220	210	80	190	80	210	168	146		
600	260	280	100	140	100	274	168	234		
1000	325	300	120	140	120	284	186	208		

注：C、D为底板安装尺寸

6 订货须知

订货单位须注明开关的型式特征，电压等级，电流等级，极数，操作方式及数量等，特殊订货请咨询我公司技术部门。

例如：HD11F-200/381 10台。

HS11FD系列隔离器（防误型带接地刀开关）

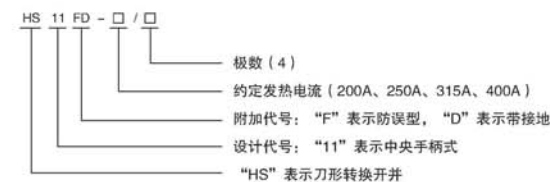
1 适用范围

HS11FD系列隔离器适用于工矿企业及农村配电网中，作为在有电压、无电流情况下，分合电路、隔离电源并短路接地保护时使用，以防止低压供电线路误接线、误操作，避免事故发生。本产品可与自动空气断路器或剩余电流动作保护器（一体化电动操作合分闸型产品）配合使用，以避免隔离开关在有负荷的情况下分断和接通电路。

本产品采用绝缘盖板、绝缘操作手柄，能够防止操作人员在操作过程中触及产品的带电部位。

产品符合GB14048.3标准。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度上限不超过+40℃，下限不低于-5℃；
- 3.2 安装地点的海拔不超过2000m；
- 3.3 湿度：最高温度为40℃，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施；
- 3.4 周围环境的污染等级为3级；
- 3.5 开关应垂直安装在无显著震动、冲击震动和没有雨雪侵袭的地方，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的破坏绝缘的气体及尘埃。

4 主要参数及性能

- 4.1 额定工作电压：AC380 50Hz；
- 4.2 额定工作电流：200A、250A、315A、400A；
- 4.3 额定短时耐受电流：200A、250A：5kA/s；315A、400A：8kA/s；
- 4.4 微动开关容量：220V/3A；
- 4.5 机械寿命：10000次；

