

三相电源防雷模块



(可选配3+1/3+NPE组合方式)

三相电源防雷模块技术参数:

名称	三相防雷模块								三相防雷模块							
产品编码	D05-01	D05-02	D07-09	D07-01	D07-02	D07-03	D07-04	D07-10	D05-03	D05-04	D07-11	D07-05	D07-06	D07-07	D07-08	D07-12
型号	KBT-AD100	KBT-AD80	KBT-BD80	KBT-BD60	KBT-BD40	KBT-BD30	KBT-CD20	KBT-CD10	KBT-AD100	KBT-AD80	KBT-BD80	KBT-BD60	KBT-BD40	KBT-BD30	KBT-CD20	KBT-CD10
规格	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P
防雷保护等级	第一级		第二级				第三级		第一级		第二级				第三级	
试验类别	T1(I级)		T2(II级)								T1(I级)		T2(II级)			
额定工作电压Un(V)	AC250/400		AC250/400				AC250/400		AC250/400		AC250/400				AC250/400	
最大持续工作电压Uc(V)	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
冲击电流(10/350μs)Iimp(kA)	25	20	/	/	/	/	/	/	25	20	/	/	/	/	/	/
标称放电电流In(kA) (T1: 10/350, T2: 8/20)	25	20	80	60	40	30	20	10	25	20	80	60	40	30	20	10
最大放电电流Imax(kA)	/	/	160	120	80	60	40	20	/	/	160	120	80	60	40	20
电压保护水平Up(kV)	2.5	2.0	2.5	2.0	1.8	2.0	1.6	1.4	2.5	2.0	2.5	2.0	1.8	2.0	1.6	1.4
连接导线标准(mm ²)	≥6	≥6	≥4	≥4	≥4	≥4	≥2.5	≥2.5	≥6	≥6	≥4	≥4	≥4	≥4	≥2.5	≥2.5
接地线标准(mm ²)	≥10	≥10	≥6	≥6	≥6	≥6	≥4	≥4	≥10	≥10	≥6	≥6	≥6	≥6	≥4	≥4
推荐串联过流保护器	125A	100A	100A	63A	50A	40A	32A	20A	125A	100A	100A	63A	50A	40A	32A	20A
外形尺寸(mm)	144×66×90				72×66×90				108×66×90				54×66×90			
组合方式及结构形式	4P/整体式				4P插拔式				3P整体式				3P插拔式			
接口类型	M6 螺丝压接				M5 螺丝压接				M6 螺丝压接				M5 螺丝压接			
保护模式	L/N -PE								L-PE							
劣化指示	脱离器动作后, NO-COM短路, NC-COM开路		脱离器动作后正面视窗指示红色				脱离器动作后, NO-COM短路, NC-COM开路		脱离器动作后正面视窗指示红色							
响应时间t(ns)	< 25															
外壳材料	PBT 阻燃塑料															
外壳阻燃等级	UL94 -V0															
外壳防护等级	IP20															
安装方式	35mm 电气导轨															
遥信告警装置	常开/常闭(可选配置)															
工作温度(℃)	-40 ~ +85															
参考标准	IEC61643 -1:2005 GB18802.1-2011															