

THERM-105

耐高温PVC电缆 耐温达90℃ 短时105℃



应用范围

耐高温动力及控制电缆。用于电气设备中。固定安装或无固定方向，无拉力的偶尔运动。潮湿、干燥房间内皆可。室外使用需有抗紫外线保护措施，不能地下直埋。

特点：

*耐酸、碱、油

注释

*符合RoHS标准

*  产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料 : 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构 : 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
芯线绝缘 : 耐高温PVC
芯线标识 : 符合VDE0293-308彩色芯线色标
外护套 : PVC
护套颜色 : 黑色

技术指标

工作电压 U_0/U : 300/500V
测试电压 : 2500V
最小弯曲半径 固定安装: 4x电缆外径
移动安装: 15x电缆外径
使用温度范围 : -10℃/+90℃
短时温度可达 +105℃
标准 : 符合DIN VDE 0250
燃烧测试 : 阻燃自熄, 符合IEC 332-1

THERM-105

耐高温PVC电缆 耐温达90℃ 短时105℃

芯线根数及 导体截面 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
2 X 0,75	6,0	14,4	40,0	2 X 2,5	9,1	48,0	102,0
3 G 0,75	6,4	21,6	53,0	3 G 2,5	9,9	72,0	145,0
4 G 0,75	7,0	28,8	69,0	4 G 2,5	10,9	96,0	189,0
5 G 0,75	7,9	36,0	86,0	5 G 2,5	12,2	120,0	235,0
7 G 0,75	9,1	50,4	117,0	7 G 2,5	14,6	168,0	344,0
2 X 1,0	6,6	19,2	50,0	4 G 4	12,8	153,6	268,0
3 G 1,0	7,0	28,8	67,0	5 G 4	14,2	192,0	334,0
4 G 1,0	7,7	38,4	87,0				
5 G 1,0	8,4	48,0	107,0	5 G 6	15,8	288,0	494,0
7 G 1,0	10,2	67,2	152,0				
2 X 1,5	7,8	28,8	71,0				
3 G 1,5	8,3	43,2	96,0				
4 G 1,5	9,1	57,6	123,0				
5 G 1,5	10,1	72,0	156,0				
7 G 1,5	12,1	101,0	224,0				