

THERM-105+C

屏蔽耐高温PVC多芯电缆 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
- *屏蔽型,EMC防电磁干扰场合

注释

- *符合RoHS标准
- *CE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
屏蔽	: 镀锡铜丝编织屏蔽, 85%以上覆盖率

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: 7.5x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+C

屏蔽耐高温PVC多芯电缆 耐温达90℃ 短时105℃

芯线根数及 导体截面积 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 导体截面积 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	6,7	38,0	79,0	2 X 2,5	9,9	96,0	157,0
3 G 0,75	7,1	50,0	96,0	3 G 2,5	10,5	146,0	198,0
4 G 0,75	7,7	58,0	116,0	4 G 2,5	11,5	150,0	236,0
5 G 0,75	8,5	70,0	139,0	5 G 2,5	12,8	200,0	287,0
7 G 0,75	9,9	90,0	186,0	7 G 2,5	15,5	235,0	430,0
2 X 1,0	7,2	31,0	90,0	4 G 4	13,2	220,0	317,0
3 G 1,0	7,7	56,0	104,0	5 G 4	14,5	259,0	376,0
4 G 1,0	8,3	66,0	129,0				
5 G 1,0	9,0	95,0	153,0				
7 G 1,0	10,9	109,0	211,0				
2 X 1,5	8,4	58,0	114,0				
3 G 1,5	8,9	71,0	132,0				
4 G 1,5	9,9	86,0	163,0				
5 G 1,5	10,7	104,0	200,0				
7 G 1,5	12,7	136,0	273,0				