



应用范围

FEP耐高温单芯电缆。用于高温直接影响电缆工作的场合。

特点:

- *高度抗化学溶液及蒸气
- *吸水率0.01% 防水,防臭氧
- *耐火

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 : 镀锡铜丝或镀银铜丝
- 导体结构 : 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
- 芯线绝缘 : FEP
- 芯线标识 : 各种颜色

技术指标

- 工作电压 : Typ KT:250V; Typ K:600V;
Typ KK:1kV
- 测试电压 : Typ KT:2.5kV; Typ K:3.4kV;
Typ KK:5kV
- 绝缘电阻 : min. 1,5 GΩ x km
- 最小弯曲半径 : 固定安装: 4x电缆外径
移动安装: 10x电缆外径
- 导体温度 : 镀锡铜丝: +180℃
镀银铜丝: +200℃
- 标准 : 符合DIN VDE 0881; IEC 673

| 芯线根数和 导体截面积 n x mm ² | 导体根数 x 单芯直径 mm | 外径 | | | 电缆近似铜量 kg/km | 电缆近似重量 kg/km(ca.) |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|
| | | mm 250V | mm 600V | mm 1000V | | |
| 1 X 0,14 | 18 x 0,10 | 0,75 - 0,90 | - | - | 1,4 | 2,6 |
| 1 X 0,25 | 14 x 0,15 | 0,92 - 1,02 | 1,08 - 1,28 | 1,33 - 1,53 | 2,4 | 4,7 |
| 1 X 0,5 | 16 x 0,2 | 1,20 - 1,30 | 1,35 - 1,55 | 1,60 - 1,80 | 4,8 | 8,2 |
| 1 X 0,75 | 24 x 0,2 | - | 1,60 - 1,85 | 1,85 - 2,10 | 7,2 | 12,3 |
| 1 X 1,0 | 32 x 0,2 | - | 1,75 - 2,00 | 2,00 - 2,26 | 9,6 | 16,8 |
| 1 X 1,5 | 30 x 0,25 | - | 2,00 - 2,35 | 2,25 - 2,55 | 14,4 | 22,2 |
| 1 X 2,5 | 50 x 0,25 | - | 2,50 - 2,85 | 2,75 - 3,15 | 24,0 | 35,0 |
| 1 X 4 | 56 x 0,3 | - | 3,15 - 3,45 | 3,40 - 3,85 | 38,0 | 53,0 |
| 1 X 6 | 84 x 0,3 | - | 4,10 - 4,45 | 4,35 - 4,80 | 58,0 | 73,4 |