



矿物绝缘伴热带 EMK



特点

- 每米恒定功率输出
- 机械强度高
- 耐高温达+800
- 抗化学腐蚀能力强
- 额定电压高达500 V
- 适用于防爆环境
- 825合金护套
 - 耐应力损伤能力强
 - 输出功率最高可达230 W/M
 - 抗化学腐蚀能力强

描述

BARTEC EMK 伴热带电缆结构非常坚固，在一般机械作用影响时无需额外保护

工作原理

对EMK电缆通电就会产生热量，热量大小取决于电缆的电阻以及供电电压。

➤ 防爆

防爆等级

⊕ II 2G EEx e II

认证

PTB 99 ATEX 1080 U

SIRA 05 ATEX 3008

GYJ071398

➤ 技术参数

结构

发热元件	铜，铬 铜镍合金
绝缘	氧化镁(MgO)
外护套	不锈钢no. 1.4541 825合金或者铜镍

EMK伴热回路27-3611-0配套冷端线缆

型号 27-3833-2059/0004

型号 27-3833-2053/0007

型号 27-3834-2059/0004

型号 27-3834-2053/0007

额定电压

可达500 V

测试电压

1.5 kV

最小安装温度

-20 °C

弯曲半径

3倍外径（标准版）

5倍外径（防爆版）

重量

100 to 180 g/m²

外护套可承受的最高温度

铜镍 CuNi +400 °C

不锈钢S/S +600 °C

825合金 +800 °C