



3GKW-RW/S EMC 0.6/1KV 薄壁多芯屏蔽电缆

应用

多芯电力及控制电缆，适合铁路车辆内外保护性，固定安装，用于直流或交流电技术特别是变流技术中固定或移动部件的连接。

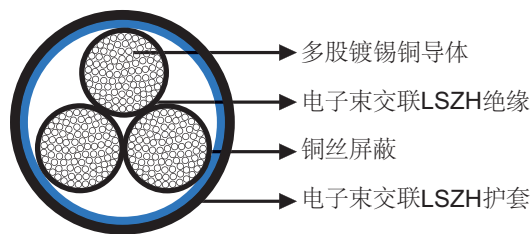


标准

- BS 6853 -1a
- DIN 5510-2 1-4
- NFF 16-101 F0

结构

- 导体：Class 5 多股镀锡铜导体，遵照 IEC 60228/VDE 0295 标准。
- 绝缘：电子束交联 LSZH 材料。
- 屏蔽：铜丝屏蔽。
- 护套：电子束交联 LSZH 材料。



20°C时的电气特性

标称导体截面积	mm ²	0.5	0.75	1	1.5	2.5
最大导体电阻	Ω/km	40.1	26.7	20.0	13.7	8.21
电压	KV	0.6/1				

机械和热性能

- 最小弯曲半径：4xOD (固定安装)；8xOD (移动安装)
- 温度范围：-60°C ~+120°C (固定安装)；-40°C ~+90°C (移动安装)
- 短路温度：+280°C

尺寸和重量

芯数&标称导体截面积 No. × mm ²	导体股数/每股直径 No/mm		标称绝缘厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
2×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	4.8	42
3×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	5.3	51
4×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	5.4	56
6×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	6.5	82
15×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	9.0	167
2×2×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	7.2	80
3×2×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	8.1	98
4×2×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	9.3	131
12×2×0.5	19/0.18	16/0.20	0.3	13.0	276
2×0.75	19/0.22	24/0.20	0.3	5.0	48
4×0.75	19/0.22	24/0.20	0.3	6.0	72
6×0.75	19/0.22	24/0.20	0.3	7.2	103
10×0.75	19/0.22	24/0.20	0.3	8.7	152
18×0.75	19/0.22	24/0.20	0.3	11.0	244
3×2×0.75	19/0.22	24/0.20	0.3	9.0	127
2×1.0	19/0.25	32/0.20	0.3	5.6	60
3×1.0	19/0.25	32/0.20	0.3	6.0	76
4×1.0	19/0.25	32/0.20	0.3	6.5	88
6×1.0	19/0.25	32/0.20	0.3	7.8	114
8×1.0	19/0.25	32/0.20	0.3	8.9	171
25×1.0	19/0.25	32/0.20	0.3	13.8	392
2×2×1.0	19/0.25	32/0.20	0.3	8.3	117
2×1.5	19/0.31	30/0.25	0.3	6.5	86
3×1.5	19/0.31	30/0.25	0.3	6.8	95
4×1.5	19/0.31	30/0.25	0.3	7.4	118
6×1.5	19/0.31	30/0.25	0.3	9.0	168
18×1.5	19/0.31	30/0.25	0.3	14.4	452
2×2.5	19/0.40	50/0.25	0.4	7.8	122
6×2.5	19/0.40	50/0.25	0.4	11.4	268

