



BS 5467 EMMU133铅护套铠装电力电缆, 600/1000V

应用

这些电力电缆和控制电缆用于在低电压安装系统的电力供应 在工业中很适用于地下应用, 也可用于具有烃类和机械保护潮湿环境中, 防止溶剂的渗透和腐蚀. 铅护套可以加强芳香族碳氢化合物的侵蚀

结构

导体	多股铜导体, 遵循BS 6360/IEC 60228, 2类
绝缘	XLPE (交联聚乙烯)GP 8类或乙丙橡胶GP 6类
色彩编码	1芯: 棕色 2芯: 棕色或蓝色 3芯: 棕色, 黑色, 灰色 4芯: 蓝色, 棕色, 黑色, 灰色 5芯: 黄绿色, 蓝色, 棕色, 黑色, 灰色 5芯以上: 白色线芯加黑色数字标识
内衬	PVC (聚氯乙烯)
保护层	LC (L铅合金 'E') 护套
内护套	PVC (聚氯乙烯)
铠装	单芯: AWA (铝丝铠装) 多芯: SWA (钢丝铠装)
外护套	PVC (聚氯乙烯), 或防鼠防白蚁PVC (可选)

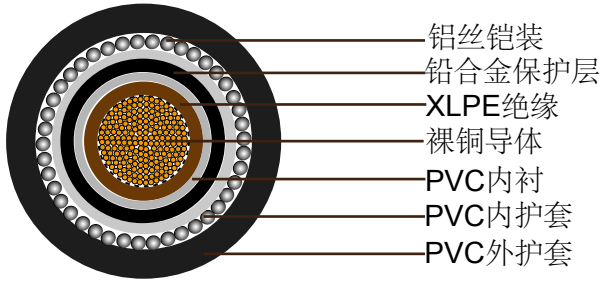
技术参数

额定电压	600/1000V
额定温度	0° C to +90° C
弯曲半径	12 x 外径
防火	IEC60332第一部分, BS4066第一部分



电缆参数

单芯600/1000 V铅护套电缆



标称导体 截面积	成股 类型	标称绝缘 厚度	标称铅 护套厚 度	标称内 护套厚 度	标称铝丝 铠装厚度	标称外护 套厚度	标称外径	标称 重量
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
1x50	19/1.78	1	1.2	0.8	1.37	1.5	20	1285
1x70	19/2.14	1.1	1.2	0.8	1.37	1.5	22	1605
1x95	19/2.52	1.1	1.2	0.8	1.37	1.6	24	1965
1x120	37/2.03	1.2	1.3	0.8	1.37	1.6	25.5	2365
1x150	37/2.25	1.4	1.3	1	1.37	1.7	28	2800
1x185	37/2.52	1.6	1.4	1	1.72	1.8	31	3490
1x240	61/2.25	1.7	1.5	1	1.72	1.8	34	4300
1x300	61/2.52	1.8	1.6	1	1.72	1.9	37	5203
1x400	61/2.85	2	1.7	1.2	2.14	2	42	6615



两芯600/1000 V铅护套电缆



标称导体 截面积	成股 类型	标称绝缘 厚度	标称铅护 套厚度	标称内 护套厚 度	标称钢 丝铠装 直径	标称外护 套厚度	标称外径	标称 重量
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x1.5	7/0.53	0.6	1.2	0.8	0.9	1.3	16.5	780
2x2.5	7/0.67	0.7	1.2	0.8	0.9	1.4	17.2	985
2x4	7/0.85	0.7	1.2	0.8	0.9	1.4	18.4	1100
2x6	7/1.04	0.7	1.2	0.8	0.9	1.4	19.6	1240
2x10	7/1.35	0.7	1.2	0.8	0.9	1.5	20.8	1430
2x16	7/1.70	0.7	1.2	0.8	1.25	1.5	21.8	1700
2x25	7/2.14	0.9	1.2	0.8	1.25	1.6	25.5	2060
2x35*	7/2.52	0.9	1.3	1	1.6	1.7	29.4	2670
2x50*	19/1.78	1.0	1.2	1	1.6	1.8	27.2	2640
2x70*	19/2.14	1.1	1.3	1	1.6	1.9	30.5	3400
2x95*	19/2.52	1.1	1.4	1.2	2.0	2.0	34.5	4530
2x120*	37/2.03	1.2	1.4	1.2	2.0	2.1	37.8	5170
2x150*	37/2.25	1.4	1.5	1.2	2.0	2.2	41.1	6120
2x185*	37/2.52	1.6	1.6	1.4	2.5	2.4	46.3	7710
2x240*	61/2.25	1.7	1.8	1.4	2.5	2.5	51.7	9650
2x300*	61/2.52	1.8	1.9	1.6	2.5	2.6	56.3	11510

* D形多股导体



三芯600/1000 V铅护套电缆



标称导体 截面积	成股 类型	标称绝缘 厚度	标称铅护 套厚度	标称内护 套厚度	标称钢丝 铠装直径	标称外护 套厚度	标称外径	标称 重量
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
3x1.5	7/0.53	0.7	1.2	0.8	0.9	1.3	17	945
3x2.5	7/0.67	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	19	1160
3x4	7/0.85	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	20.5	1325
3x6	7/1.04	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	21.5	1490
3x10	7/1.35	0.7	1.2	0.8	1.25	1.5	23	1750
3x16	7/1.70	0.7	1.2	0.8	1.6	1.6	26.5	2150
3x25	7/2.14	0.9	1.3	1	1.6	1.7	31	3175
3x35	7/2.52	0.9	1.3	1	1.6	1.8	33	3500
3x50*	19/1.78	1	1.4	1	1.6	1.8	33.5	3905
3x70*	19/2.14	1.1	1.5	1	2	1.9	37.5	5195
3x95*	19/2.52	1.1	1.5	1.2	2	2.1	41.5	6365
3x120*	37/2.03	1.2	1.6	1.2	2.5	2.2	45.5	7935
3x150*	37/2.25	1.4	1.8	1.4	2.5	2.3	50.5	9645
3x185*	37/2.52	1.6	1.9	1.4	3.15	2.4	56.5	12195
3x240*	61/2.25	1.7	2	1.4	3.15	2.6	62	14765
3x300*	61/2.52	1.8	2.2	1.6	3.5	2.7	68.5	18300

* 扇形多股导体



四芯600/1000 V铅护套电缆

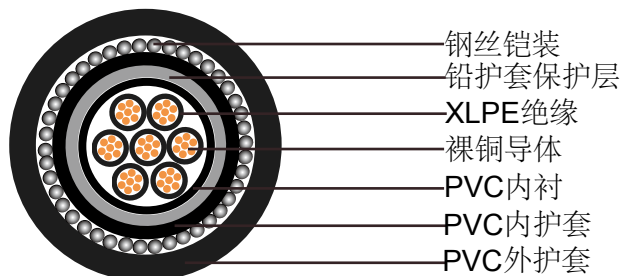


标称导体 截面积	成股 类型	标称绝缘 厚度	标称铅护 套厚度	标称内 护套 厚度	标称钢丝 铠装直径	标称外护 套厚度	标称外径	标称 重量
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
4x1.5	7/0.53	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	19	1140
4x2.5	7/0.67	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	20	1270
4x4	7/0.85	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	21.5	1455
4x6	7/1.04	0.7	1.2	0.8	1.25	1.5	22.5	1650
4x10	7/1.35	0.7	1.2	0.8	1.6	1.5	25	2130
4x16	7/1.70	0.7	1.2	0.8	1.6	1.6	28	2640
4x25	7/2.14	0.9	1.3	1	1.6	1.7	33	3635
4x35	7/2.52	0.9	1.5	1	2	1.8	36.5	4535
4x50*	19/1.78	1.0	1.4	1	2	1.9	38	5000
4x70*	19/2.14	1.1	1.6	1.2	2	2.1	42	6455
4x95*	19/2.52	1.1	1.7	1.2	2.5	2.2	47.5	8535
4x120*	37/2.03	1.2	1.8	1.4	2.5	2.3	52	10155
4x150*	37/2.25	1.4	1.9	1.4	3.15	2.4	58.5	12735
4x185*	37/2.52	1.6	2.1	1.4	3.15	2.6	63.5	15344
4x240*	61/2.25	1.7	2.2	1.6	3.5	2.7	71.5	19382
4x300*	61/2.52	1.8	2.4	1.6	4	2.9	78	21150

* 扇形多股导体



多芯600/1000 V铅护套电缆



标称导体 截面积	成股 类型	标称绝缘 厚度	标称铅 护套 厚度	标称内护 套厚度	标称钢丝 铠装直径	标称外护 套厚度	标称外径	标称 重量
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
7x1.5	7/0.53	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	20.5	1290
12x1.5	7/0.53	0.7	1.2	0.8	1.6	1.5	23.5	1395
19x1.5	7/0.53	0.7	1.2	0.8	1.6	1.6	26.5	1720
27x1.5	7/0.53	0.7	1.3	1	1.6	1.7	30.5	1695
37x1.5	7/0.53	0.7	1.5	1	1.6	1.8	34	1960
7x2.5	7/0.67	0.7	1.2	0.8	1.25	1.4	21	2485
12x2.5	7/0.67	0.7	1.2	0.8	1.6	1.6	25.5	2070
19x2.5	7/0.67	0.7	1.3	1	1.6	1.7	29	2545
27x2.5	7/0.67	0.7	1.4	1	1.6	1.8	33.5	3205
37x2.5	7/0.67	0.7	1.5	1	2	1.8	37.5	2660
7x4	7/0.85	0.7	1.2	0.8	1.25	1.5	23.5	3260
12x4	7/0.85	0.7	1.3	1	1.6	1.6	28.5	4430
19x4	7/0.85	0.7	1.4	1	1.6	1.7	32.5	3310
27x4	7/0.85	0.7	1.5	1	2	1.9	38.5	4215
37x4	7/0.85	0.7	1.6	1.2	2	2	42.5	5440