

河南华星电线电缆有限公司

YJHLV82 (ACWU90) 0.6/1kv

三芯交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装聚氯乙烯护套稀土铝合金电力电缆

| 导体标称截面 mm ² | 导体直径 mm | 绝缘厚度 mm | 护套厚度 mm | 电缆近似外径 mm | 电缆近似重量 Kg/km ≤ | 20°C时导体直流电阻 Ω/km ≤ | 绝缘电阻 MΩ/km ≥ | 电缆载流量空气中 A | 电缆载流量直埋土壤中 A |
|------------------------|---------|---------|---------|-----------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------------|
| 10 | 3.80 | 0.7 | 1.5 | 23.2 | 484 | 3.08 | 0.523 | 59 | 68 |
| 16 | 4.80 | 0.7 | 2.0 | 24.3 | 550 | 1.91 | 0.431 | 77 | 80 |
| 25 | 6.00 | 0.9 | 2.0 | 25.7 | 601 | 1.20 | 0.444 | 96 | 101 |
| 35 | 7.00 | 0.9 | 2.0 | 27.3 | 691 | 0.868 | 0.379 | 120 | 131 |
| 50 | 8.40 | 1.0 | 2.0 | 31.8 | 963 | 0.641 | 0.355 | 157 | 166 |
| 70 | 10.00 | 1.1 | 2.5 | 34.7 | 1163 | 0.443 | 0.335 | 186 | 192 |
| 95 | 11.60 | 1.1 | 2.5 | 42.2 | 1708 | 0.320 | 0.290 | 243 | 224 |
| 120 | 13.00 | 1.2 | 2.5 | 45.4 | 1971 | 0.253 | 0.282 | 263 | 256 |
| 150 | 14.60 | 1.4 | 3.0 | 49.3 | 2309 | 0.206 | 0.294 | 302 | 289 |
| 185 | 16.20 | 1.6 | 3.0 | 53.1 | 2648 | 0.164 | 0.303 | 340 | 321 |
| 240 | 18.40 | 1.7 | 3.0 | 60.8 | 3584 | 0.125 | 0.283 | 378 | 355 |
| 300 | 20.60 | 1.8 | 3.5 | 66.0 | 4219 | 0.100 | 0.263 | 417 | 387 |
| 400 | 23.80 | 2.0 | 3.5 | 72.1 | 5115 | 0.0778 | 0.243 | 456 | 420 |

YJHLV82(ACWU90) 0.6/1 kv

(3+1)交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装聚氯乙烯护套稀土铝合金电力电缆

| 导体标称截面 mm ² | 导体直径 mm | 绝缘厚度 mm | 护套厚度 mm | 电缆近似外径 mm | 电缆近似重量 Kg/km ≤ | 20°C时导体直流电阻 Ω/km ≤ | 绝缘电阻 MΩ/km ≥ | 电缆载流量空气中 A | 电缆载流量直埋土壤中 A |
|------------------------|---------|---------|---------|-----------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------------|
| 3*16+1*10 | 4.80 | 0.7 | 2.0 | 24.3 | 582 | 1.91 | 0.431 | 64 | 76 |
| 3*25+1*16 | 6.00 | 0.9 | 2.0 | 26.8 | 679 | 1.20 | 0.444 | 84 | 101 |
| 3*35+1*16 | 7.00 | 0.9 | 2.0 | 29.1 | 819 | 0.868 | 0.379 | 115 | 126 |
| 3*50+1*25 | 8.40 | 1.0 | 2.0 | 33.0 | 1067 | 0.641 | 0.355 | 141 | 152 |
| 3*70+1*35 | 10.00 | 1.1 | 2.5 | 36.0 | 1294 | 0.443 | 0.335 | 186 | 192 |
| 3*95+1*50 | 11.60 | 1.1 | 2.5 | 43.9 | 1909 | 0.320 | 0.290 | 239 | 248 |
| 3*120+1*70 | 13.00 | 1.2 | 2.5 | 47.6 | 2248 | 0.253 | 0.282 | 292 | 290 |
| 3*150+1*70 | 14.60 | 1.4 | 3.0 | 51.0 | 2569 | 0.206 | 0.294 | 339 | 329 |
| 3*185+1*95 | 16.20 | 1.6 | 3.0 | 55.7 | 3073 | 0.164 | 0.303 | 376 | 366 |
| 3*240+1*120 | 18.40 | 1.7 | 3.0 | 63.2 | 4066 | 0.125 | 0.283 | 405 | 383 |
| 3*300+1*150 | 20.60 | 1.8 | 3.5 | 68.4 | 4763 | 0.100 | 0.263 | 451 | 429 |
| 3*400+1*185 | 23.80 | 2.0 | 3.5 | 74.7 | 5754 | 0.0778 | 0.243 | 491 | 475 |

YJHLV82(ACWU90) 0.6/1 kv

(3+2)交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装聚氯乙烯护套稀土铝合金电力电缆

| 导体标称截面 mm ² | 导体直径 mm | 绝缘厚度 mm | 护套厚度 mm | 电缆近似外径 mm | 电缆近似重量 Kg/km ≤ | 20°C 时导体直流电阻 Ω/km ≤ | 绝缘电阻 MΩ/km ≥ | 电缆载流量空气中 A | 电缆载流量直埋土壤中 A |
|------------------------|---------|---------|---------|-----------|----------------|---------------------|--------------|------------|--------------|
| 3*16+2*10 | 4.80 | 0.7 | 1.8 | 25.71 | 638 | 1.91 | 0.431 | 64 | 76 |
| 3*25+2*16 | 6.00 | 0.9 | 2.0 | 29.19 | 747 | 1.20 | 0.444 | 84 | 97 |
| 3*35+2*16 | 7.00 | 0.9 | 2.0 | 31.00 | 861 | 0.868 | 0.379 | 115 | 125 |
| 3*50+2*25 | 8.40 | 1.0 | 2.0 | 34.14 | 1294 | 0.641 | 0.355 | 124 | 129 |
| 3*70+2*35 | 10.00 | 1.1 | 2.5 | 38.64 | 1545 | 0.443 | 0.335 | 153 | 158 |
| 3*95+2*50 | 11.60 | 1.1 | 2.5 | 43.24 | 2333 | 0.320 | 0.290 | 186 | 188 |
| 3*120+2*70 | 13.00 | 1.2 | 3.0 | 48.04 | 2678 | 0.253 | 0.282 | 214 | 213 |
| 3*150+2*70 | 14.60 | 1.4 | 3.0 | 52.44 | 3016 | 0.206 | 0.294 | 242 | 237 |
| 3*185+2*95 | 16.20 | 1.6 | 3.0 | 56.44 | 3058 | 0.164 | 0.303 | 277 | 268 |
| 3*240+2*120 | 18.40 | 1.7 | 3.0 | 63.00 | 4669 | 0.125 | 0.283 | 335 | 318 |
| 3*300+2*150 | 20.60 | 1.8 | 3.5 | 65.6 | 5488 | 0.100 | 0.263 | 405 | 400 |
| 3*400+2*185 | 23.80 | 2.0 | 3.5 | 80.6 | 6646 | 0.0778 | 0.243 | 468 | 466 |

YJHLV82(ACWU90) 0.6/1 kv

四芯交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装聚氯乙烯护套稀土铝合金电力电缆

| 导体标称截面 mm ² | 导体直径 mm | 绝缘厚度 mm | 护套厚度 mm | 电缆近似外径 mm | 电缆近似重量 Kg/km ≤ | 20°C 时导体直流电阻 Ω/km ≤ | 绝缘电阻 MΩ/km ≥ | 电缆载流量空气中 A | 电缆载流量直埋土壤中 A |
|------------------------|---------|---------|---------|-----------|----------------|---------------------|--------------|------------|--------------|
| 10 | 3.80 | 0.7 | 1.5 | 23.7 | 493 | 3.08 | 0.523 | 57 | 665 |
| 16 | 4.80 | 0.7 | 2.0 | 25.6 | 598 | 1.91 | 0.431 | 64 | 76 |
| 25 | 6.00 | 0.9 | 2.0 | 27.7 | 731 | 1.20 | 0.444 | 84 | 101 |
| 35 | 7.00 | 0.9 | 2.0 | 29.5 | 837 | 0.868 | 0.379 | 115 | 126 |
| 50 | 8.40 | 1.0 | 2.0 | 34.7 | 1190 | 0.641 | 0.355 | 141 | 152 |
| 70 | 10.00 | 1.1 | 2.5 | 38.0 | 1438 | 0.443 | 0.335 | 186 | 192 |
| 95 | 11.60 | 1.1 | 2.5 | 46.2 | 2138 | 0.320 | 0.290 | 239 | 248 |
| 120 | 13.00 | 1.2 | 2.5 | 50.1 | 2468 | 0.253 | 0.282 | 292 | 290 |
| 150 | 14.60 | 1.4 | 3.0 | 54.2 | 2921 | 0.206 | 0.294 | 339 | 328 |
| 185 | 16.20 | 1.6 | 3.0 | 58.4 | 3387 | 0.164 | 0.303 | 376 | 366 |
| 240 | 18.40 | 1.7 | 3.0 | 67.0 | 4570 | 0.125 | 0.283 | 405 | 383 |
| 300 | 20.60 | 1.8 | 3.5 | 72.7 | 5394 | 0.100 | 0.263 | 451 | 429 |
| 400 | 23.80 | 2.0 | 3.5 | 79.6 | 6551 | 0.0778 | 0.243 | 491 | 475 |

YJHLV82(ACWU90) 0.6/1 kv

(4+1)交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装聚氯乙烯护套稀土铝合金电力电缆

| 导体标称截面 mm ² | 导体直径 mm | 绝缘厚度 mm | 护套厚度 mm | 电缆近似外径 mm | 电缆近似重量 Kg/km ≤ | 20°C 时导体直流电阻 Ω/km ≤ | 绝缘电阻 MΩ/km ≥ | 电缆载流量空气中 A | 电缆载流量直埋土壤中 A |
|------------------------|---------|---------|---------|-----------|----------------|---------------------|--------------|------------|--------------|
| 4*16+1*10 | 4.80 | 0.7 | 2.0 | 26.4 | 667 | 1.91 | 0.431 | 64 | 77 |
| 4*25+1*16 | 6.00 | 0.9 | 2.0 | 28.9 | 808 | 1.20 | 0.444 | 84 | 97 |
| 4*35+1*16 | 7.00 | 0.9 | 2.0 | 31.6 | 977 | 0.868 | 0.379 | 115 | 125 |
| 4*50+1*25 | 8.40 | 1.0 | 2.0 | 35.9 | 1312 | 0.641 | 0.355 | 150 | 159 |
| 4*70+1*35 | 10.00 | 1.1 | 2.5 | 41.3 | 1671 | 0.443 | 0.335 | 178 | 183 |
| 4*95+1*50 | 11.60 | 1.1 | 2.5 | 48.4 | 2374 | 0.320 | 0.290 | 228 | 237 |
| 4*120+1*70 | 13.00 | 1.2 | 2.5 | 52.2 | 2761 | 0.253 | 0.282 | 279 | 287 |
| 4*150+1*70 | 14.60 | 1.4 | 3.0 | 55.6 | 3177 | 0.206 | 0.294 | 323 | 338 |
| 4*185+1*95 | 16.20 | 1.6 | 3.0 | 61.0 | 3811 | 0.164 | 0.303 | 359 | 364 |
| 4*240+1*120 | 18.40 | 1.7 | 3.0 | 69.4 | 5050 | 0.125 | 0.283 | 415 | 419 |
| 4*300+1*150 | 20.60 | 1.8 | 3.5 | 75.3 | 5970 | 0.100 | 0.263 | 461 | 466 |
| 4*400+1*185 | 23.80 | 2.0 | 3.5 | 82.3 | 7216 | 0.0778 | 0.243 | 529 | 535 |