

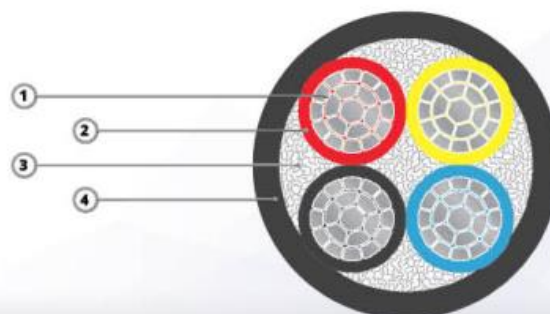
**Cáp điện lực, 1, 2, 3, 4 lõi, ruột nhôm nén chặt,
cách điện PVC, không giáp, có vỏ bọc**

*Power cable, 1, 2, 3, 4 cores, compacted aluminium conductor,
PVC insulated, unarmoured, sheathed*

AVV

0.6/1 kV

TCVN 5935, IEC 60502-1



CẤU TRÚC: Al/PVC/PVC

- ① Ruột dẫn: nhôm (cấp 2, nén chặt)
- ② Cách điện: PVC
- ③ Chất độn PP, băng quấn
- ④ Vỏ bọc: PVC (loại ST1)

CONSTRUCTION: Al/PVC/PVC

- ① Conductor: aluminium (class 2, compacted circular)
- ② Insulation: PVC
- ③ Filler PP, binder tape
- ④ Outer sheath: PVC (ST1 type)

Tiết diện danh định <i>Nominal gross section area</i>	Đường kính ruột dẫn <i>Conductor diameter</i>	Chiều dày cách điện danh định <i>Nominal insulation thickness</i>	Chiều dày vỏ bảo vệ danh định <i>Nominal outer sheath thickness</i>				Đường kính ngoài <i>Overall diameter</i>				Điện trở DC ở 20°C <i>DC resistance at 20°C</i>	Trọng lượng <i>Weight</i>			
			1C	2C	3C	4C	1C	2C	3C	4C		1C	2C	3C	4C
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	kg/km	kg/km	kg/km
10	3.8	1.00	1.40	1.80	1.80	1.80	9.00	16.20	17.10	18.70	3.080	108	276	333	405
11	3.9	1.00	1.40	1.80	1.80	1.80	9.10	16.40	17.30	18.90	2.750	112	285	345	421
14	4.4	1.00	1.40	1.80	1.80	1.80	9.70	17.50	18.50	20.30	2.160	127	324	395	484
16	4.8	1.00	1.40	1.80	1.80	1.80	10.00	18.20	19.30	21.10	1.910	136	349	427	524
22	5.5	1.20	1.40	1.80	1.80	1.80	11.20	20.50	21.80	23.90	1.370	174	446	552	683
25	5.9	1.20	1.40	1.80	1.80	1.80	11.60	21.20	22.50	24.80	1.200	187	481	597	740
35	6.9	1.20	1.40	1.80	1.80	1.80	12.60	23.30	24.80	27.30	0.868	227	584	732	912
38	7.3	1.40	1.40	1.80	1.80	1.80	13.40	24.80	26.50	29.20	0.790	254	656	823	1,032
50	8.2	1.40	1.40	1.80	1.80	1.90	14.30	26.60	28.40	31.50	0.641	299	768	974	1,236
70	9.8	1.40	1.40	1.90	1.90	2.00	15.90	29.90	32.10	35.70	0.443	373	966	1,238	1,576
95	11.5	1.60	1.50	2.00	2.10	2.20	18.20	34.40	37.00	41.10	0.320	493	1,284	1,653	2,110
120	12.9	1.60	1.50	2.10	2.20	2.30	19.70	37.40	40.20	44.70	0.253	580	1,516	1,957	2,501
150	14.3	1.80	1.60	2.20	2.30	2.50	21.70	41.40	44.50	49.50	0.206	718	1,878	2,434	3,116
185	16	2.00	1.70	2.40	2.50	2.60	23.90	45.80	49.20	54.90	0.164	872	2,292	2,975	3,814
200	16.6	2.20	1.70	2.40	2.50	2.70	25.00	48.00	51.70	57.60	0.152	953	2,511	3,261	4,182
240	18.3	2.20	1.80	2.50	2.70	2.90	26.70	51.60	55.50	61.90	0.125	1,118	2,940	3,831	4,922
300	20.4	2.40	1.90	2.70	2.80	3.10	29.50	57.00	61.40	68.50	0.100	1,361	3,590	4,686	6,026
400	23.4	2.60	2.00	2.90	3.10	3.40	33.10	64.20	69.20	77.20	0.078	1,701	4,515	5,895	7,586

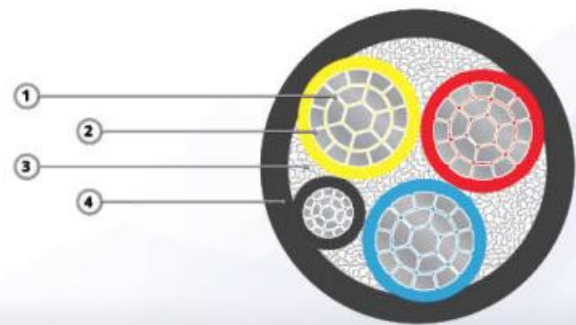
**Cáp điện lực, 4 lõi, trung tính giảm, ruột nhôm
nén chặt, cách điện PVC, không giáp, có vỏ bọc**

*Power cable, 4 cores with reduced neutral,
compacted aluminium conductor,
PVC insulated, unarmoured, sheathed*

AVV

0.6/1 kV

TCVN 5935, IEC 60502-1



CẤU TRÚC: Al/PVC/PVC

- ① Ruột dẫn: nhôm (cấp 2, nén chặt)
- ② Cách điện: PVC
- ③ Chất độn: PVC hoặc PP ; băng quấn (nếu cần)
- ④ Vỏ bọc: PVC (loại ST1)

CONSTRUCTION: Al/PVC/PVC

- ① Conductor: aluminium (class 2, compacted circular)
- ② Insulation: PVC
- ③ Filler: PVC or PP ; binder tape (if any)
- ④ Outer sheath: PVC (ST1 type)

Tiết diện danh định <i>Nominal cross section area</i>		Đường kính ruột dẫn <i>Conductor diameter</i>		Chiều dày cách điện danh định <i>Nominal insulation thickness</i>		Chiều dày vỏ bảo vệ danh định <i>Nominal outer sheath thickness</i>	Đường kính ngoài <i>Overall diameter</i>	Điện trở DC ở 20°C <i>DC resistance at 20°C</i>		Trọng lượng <i>Weight</i>
Phase	Neutral	Phase	Neutral	Phase	Neutral			Phase	Neutral	
No. x mm	No. x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω/km	kg/km
3×16.0	1×10.0	4.80	3.80	1.00	1.00	1.80	20.40	1.910	3.080	492
3×22.0	1×11.0	5.50	3.90	1.20	1.00	1.80	22.60	1.370	2.750	612
3×25.0	1×16.0	5.90	4.80	1.20	1.00	1.80	23.80	1.200	1.910	681
3×35.0	1×16.0	6.90	4.80	1.20	1.00	1.80	25.70	0.868	1.910	807
3×35.0	1×22.0	6.90	5.50	1.20	1.20	1.80	26.30	0.868	1.370	849
3×35.0	1×25.0	6.90	5.90	1.20	1.20	1.80	26.60	0.868	1.200	864
3×38.0	1×22.0	7.30	5.50	1.40	1.20	1.80	27.70	0.790	1.370	935
3×38.0	1×25.0	7.30	5.90	1.40	1.20	1.80	27.90	0.790	1.200	950
3×50.0	1×25.0	8.20	5.90	1.40	1.20	1.90	29.70	0.641	1.200	1,098
3×50.0	1×35.0	8.20	6.90	1.40	1.20	1.90	30.40	0.641	0.868	1,147
3×70.0	1×35.0	9.80	6.90	1.40	1.20	2.00	33.40	0.443	0.868	1,395
3×70.0	1×50.0	9.80	8.20	1.40	1.40	2.00	34.50	0.443	0.641	1,483
3×95.0	1×50.0	11.50	8.20	1.60	1.40	2.10	38.60	0.320	0.641	1,872
3×95.0	1×70.0	11.50	9.80	1.60	1.40	2.20	39.60	0.320	0.443	1,963
3×120.0	1×70.0	12.90	9.80	1.60	1.40	2.20	42.30	0.253	0.443	2,249
3×120.0	1×95.0	12.90	11.50	1.60	1.60	2.30	43.60	0.253	0.320	2,389
3×150.0	1×95.0	14.30	11.50	1.80	1.60	2.40	47.30	0.206	0.320	2,844
3×150.0	1×120.0	14.30	12.90	1.80	1.60	2.40	48.20	0.206	0.253	2,947
3×185.0	1×95.0	16.00	11.50	2.00	1.60	2.50	51.20	0.164	0.320	3,351
3×185.0	1×120.0	16.00	12.90	2.00	1.60	2.60	52.10	0.164	0.253	3,458
3×200.0	1×150.0	16.60	14.30	2.20	1.80	2.70	55.40	0.152	0.206	3,889
3×240.0	1×120.0	18.30	12.90	2.20	1.60	2.70	57.30	0.125	0.253	4,262
3×240.0	1×150.0	18.30	14.30	2.20	1.80	2.80	58.50	0.125	0.206	4,431
3×250.0	1×150.0	18.60	14.30	2.40	1.80	2.80	59.90	0.116	0.206	4,687
3×300.0	1×185.0	20.40	16.00	2.40	2.00	2.90	64.80	0.100	0.164	5,427
3×300.0	1×200.0	20.40	16.60	2.40	2.20	3.00	65.50	0.100	0.152	5,525
3×300.0	1×240.0	20.40	18.30	2.40	2.20	3.00	66.60	0.100	0.125	5,717
3×350.0	1×185.0	22.00	16.00	2.60	2.00	3.10	68.60	0.087	0.164	6,074
3×350.0	1×200.0	22.00	16.60	2.60	2.20	3.10	69.30	0.087	0.152	6,175
3×350.0	1×240.0	22.00	18.30	2.60	2.20	3.10	70.30	0.087	0.125	6,372
3×400.0	1×200.0	23.40	16.60	2.60	2.20	3.20	72.00	0.078	0.152	6,658
3×400.0	1×240.0	23.40	18.30	2.60	2.20	3.20	73.10	0.078	0.125	6,858
3×400.0	1×300.0	23.40	20.40	2.60	2.40	3.30	74.70	0.078	0.100	7,151