

## 5.1 - CẤP CXV/DATA - 1 LỖI.

## CXV/DATA CABLE – 1 CORE.

Ruột dẫn-Conductor				Chiều dày cách điện danh định	Chiều dày băng nhôm danh định	Chiều dày vỏ danh định	Đường kính tổng gần đúng (*)	Khối lượng cáp gần đúng (*)
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)	Điện trở DC tối đa ở 20°C					
Nominal area	Structure	Conductor diameter approx.	Max. DC resistance at 20°C	Nominal thickness of insulation	Nominal thicknes of aluminum tape	Nominal thickness of sheath	Approx. overall Diameter.	Approx. mass
mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup> /mm	mm	Ω/km	mm	mm	mm	mm	kg/km
2,5	7/0,67	2,01	7,41	0,7	0,5	1,4	10,2	154
4	7/0,85	2,55	4,61	0,7	0,5	1,4	10,8	179
6	7/1,04	3,12	3,08	0,7	0,5	1,4	11,3	209
10	7/1,35	4,05	1,83	0,7	0,5	1,4	12,3	266
16	CC	4,75	1,15	0,7	0,5	1,4	13,0	330
25	CC	6,0	0,727	0,9	0,5	1,4	14,6	451
35	CC	7,1	0,524	0,9	0,5	1,4	15,7	561
50	CC	8,3	0,387	1,0	0,5	1,4	17,1	703
70	CC	9,9	0,268	1,1	0,5	1,5	19,1	938
95	CC	11,7	0,193	1,1	0,5	1,6	21,1	1223
120	CC	13,1	0,153	1,2	0,5	1,6	22,7	1483
150	CC	14,7	0,124	1,4	0,5	1,7	24,9	1797
185	CC	16,4	0,0991	1,6	0,5	1,7	27,0	2183
240	CC	18,6	0,0754	1,7	0,5	1,8	29,6	2775
300	CC	21,1	0,0601	1,8	0,5	1,9	32,5	3411
400	CC	24,2	0,0470	2,0	0,5	2,0	36,6	4315
500	CC	27,0	0,0366	2,2	0,5	2,1	40,0	5417
630	CC	30,8	0,0283	2,4	0,5	2,3	44,6	6895

– C.C : Ruột dẫn tròn xoắn ép chặt - Circular Compacted Stranded Conductor.

– (\*) : Giá trị tham khảo – Reference value.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.  
Also, CADIVI can manufacture cables, which structure and standards in accordance with customer requirements.

## 5.2 - CẤP CXV/DSTA - 2 ĐẾN 4 LỖI.

## CXV/DSTA CABLE – 2 TO 4 CORES.

Ruột dẫn - Conductor				Chiều dày cách điện danh định	Chiều dày băng thép danh định Nominal thickness of steel tape			Chiều dày vỏ danh định Nominal thickness of sheath			Đường kính tổng gần đúng (*) Approx. overall diameter			Khối lượng cáp gần đúng (*) Approx. mass		
Tiết diện danh định Nominal area	Kết cấu Structure	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*) Conductor diameter approx.	Điện trở DC tối đa ở 20°C Max. DC resistance at 20°C		Nominal Thickness of Insulation	2 Lõi core	3 Lõi core	4 Lõi core	2 Lõi core	3 Lõi core	4 Lõi core	2 Lõi core	3 Lõi core	4 Lõi core	2 Lõi core	3 Lõi core
mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup> /mm	mm	Ω/km	mm	mm			mm			mm			kg/km		
1,5	7/0,52	1,56	12,10	0,7	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	13,5	14,0	14,8	300	325	363
2,5	7/0,67	2,01	7,41	0,7	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	14,4	15,0	15,9	350	385	437
4	7/0,85	2,55	4,61	0,7	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	15,5	16,1	17,2	417	467	538
6	7/1,04	3,12	3,08	0,7	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	16,6	17,4	18,5	497	566	660
10	7/1,35	4,05	1,83	0,7	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	18,5	19,4	20,8	647	753	894
16	CC	4,75	1,15	0,7	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	19,1	20,1	21,7	678	846	1039
25	CC	6,0	0,727	0,9	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	22,4	23,6	25,7	947	1207	1501
35	CC	7,1	0,524	0,9	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,8	24,6	26,0	28,3	1189	1540	1923
50	CC	8,3	0,387	1,0	0,2	0,2	0,2	1,8	1,8	1,9	27,4	29,0	31,9	1505	1972	2507
70	CC	9,9	0,268	1,1	0,2	0,2	0,2	1,9	1,9	2,0	31,2	33,1	36,9	2014	2675	3458
95	CC	11,7	0,193	1,1	0,2	0,2	0,5	2,0	2,1	2,2	35,4	37,8	42,8	2666	3587	5113
120	CC	13,1	0,153	1,2	0,5	0,5	0,5	2,1	2,2	2,4	40,0	42,7	47,5	3732	4916	6304
150	CC	14,7	0,124	1,4	0,5	0,5	0,5	2,3	2,4	2,5	44,4	47,8	53,0	4502	6007	7648
185	CC	16,4	0,0991	1,6	0,5	0,5	0,5	2,4	2,5	2,7	49,2	52,9	58,4	5488	7314	9341
240	CC	18,6	0,0754	1,7	0,5	0,5	0,5	2,6	2,7	2,9	54,8	58,9	65,0	6890	9292	11904
300	CC	21,1	0,0601	1,8	0,5	0,5	0,5	2,7	2,9	3,1	60,8	65,2	72,0	8434	11377	14614
400	CC	24,2	0,0470	2,0	0,5	0,5	0,5	3,0	3,1	3,4	68,4	73,5	81,8	10531	14252	18468

– CC : Ruột dẫn tròn xoắn ép chặt - Circular Compacted Stranded Conductor.

– (\*) : Giá trị tham khảo – Reference value.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.  
Also, CADIVI can manufacture cables, which structure and standards in accordance with customer requirements.

### 5.3 - CÁP CXV/DSTA - 3 PHA + 1 TRUNG TÍNH.

### CXV/DSTA CABLE – 3 PHASE + 1 NEUTRAL CORES.

Tiết diện danh định	Lõi pha – Phase conductor					Lõi trung tính – Neutral conductor					Chiều dày băng thép danh định	Chiều dày vỏ danh định	Đường kính tổng gân đúng (*)	Khối lượng cáp gân đúng (*)
	Tiết diện danh định	Kết Cấu	Đường kính ruột dẫn gân đúng (*)	Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C	Tiết diện danh định	Kết Cấu	Đường kính ruột dẫn gân đúng (*)	Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C				
Nominal Area	Nominal area	Struc- ture	Conductor diameter approx.	Nominal thickness of insulation	Max. DC resistance at 20°C	Nominal area	Struc- ture	Conductor diameter approx.	Nominal thickness of insulation	Max. DC resistance at 20°C	Nominal thickness of steel tape	Nominal thickness of sheath	Approx. overall diameter	Approx. mass
	mm <sup>2</sup>	N <sup>0</sup> /mm	mm	mm	Ω/km	mm <sup>2</sup>	N <sup>0</sup> /mm	mm	mm	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km
3x4 + 1x2,5	4	7/0,85	2,55	0,7	4,61	2,5	7/0,67	2,01	0,7	7,41	0,2	1,8	16,8	513
3x6 + 1x4	6	7/1,04	3,12	0,7	3,08	4	7/0,85	2,55	0,7	4,61	0,2	1,8	18,2	630
3x10 + 1x6	10	7/1,35	4,05	0,7	1,83	6	7/1,04	3,12	0,7	3,08	0,2	1,8	20,2	836
3x16 + 1x10	16	7/1,70	5,10	0,7	1,15	10	7/1,35	4,05	0,7	1,83	0,2	1,8	22,7	1131
3x25 + 1x16	25	CC	6,0	0,9	0,727	16	CC	4,75	0,7	1,15	0,2	1,8	24,7	1384
3x35 + 1x16	35	CC	7,1	0,9	0,524	16	CC	4,75	0,7	1,15	0,2	1,8	26,7	1705
3x35 + 1x25	35	CC	7,1	0,9	0,524	25	CC	6,0	0,9	0,727	0,2	1,8	27,7	1824
3x50 + 1x25	50	CC	8,3	1,0	0,387	25	CC	6,0	0,9	0,727	0,2	1,8	30,2	2235
3x50 + 1x35	50	CC	8,3	1,0	0,387	35	CC	7,1	0,9	0,524	0,2	1,9	31,1	2359
3x70 + 1x35	70	CC	9,9	1,1	0,268	35	CC	7,1	0,9	0,524	0,2	2,0	34,9	3086
3x70 + 1x50	70	CC	9,9	1,1	0,268	50	CC	8,3	1,0	0,387	0,2	2,0	35,8	3228
3x95 + 1x50	95	CC	11,7	1,1	0,193	50	CC	8,3	1,0	0,387	0,5	2,1	40,5	4553
3x95 + 1x70	95	CC	11,7	1,1	0,193	70	CC	9,9	1,1	0,268	0,5	2,2	41,7	4819
3x120 + 1x70	120	CC	13,1	1,2	0,153	70	CC	9,9	1,1	0,268	0,5	2,3	44,9	5660
3x120 + 1x95	120	CC	13,1	1,2	0,153	95	CC	11,7	1,1	0,193	0,5	2,3	45,9	5955
3x150 + 1x70	150	CC	14,7	1,4	0,124	70	CC	9,9	1,1	0,268	0,5	2,4	49,1	6695
3x150 + 1x95	150	CC	14,7	1,4	0,124	95	CC	11,7	1,1	0,193	0,5	2,4	50,6	7016
3x185 + 1x95	185	CC	16,4	1,6	0,0991	95	CC	11,7	1,1	0,193	0,5	2,6	54,8	8285
3x185 + 1x120	185	CC	16,4	1,6	0,0991	120	CC	13,1	1,2	0,153	0,5	2,6	55,8	8569
3x240 + 1x120	240	CC	18,6	1,7	0,0754	120	CC	13,1	1,2	0,153	0,5	2,8	60,9	10503
3x240 + 1x150	240	CC	18,6	1,7	0,0754	150	CC	14,7	1,4	0,124	0,5	2,8	62,1	10840
3x240 + 1x185	240	CC	18,6	1,7	0,0754	185	CC	16,4	1,6	0,0991	0,5	2,8	63,4	11259
3x300 + 1x150	300	CC	21,1	1,8	0,0601	150	CC	14,7	1,4	0,124	0,5	2,9	67,2	12828
3x300 + 1x185	300	CC	21,1	1,8	0,0601	185	CC	16,4	1,6	0,0991	0,5	3,0	68,7	13284
3x400 + 1x185	400	CC	24,2	2,0	0,047	185	CC	16,4	1,6	0,0991	0,5	3,2	75,8	16089
3x400 + 1x240	400	CC	24,2	2,0	0,047	240	CC	18,6	1,7	0,0754	0,5	3,2	77,7	16797

– CC : Ruột dẫn tròn xoắn ép chặt - Circular Compacted Stranded Conductor.

– (\*) : Giá trị tham khảo – Reference value.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.  
Also, CADIVI can manufacture cables, which structure and standards in accordance with customer requirements.