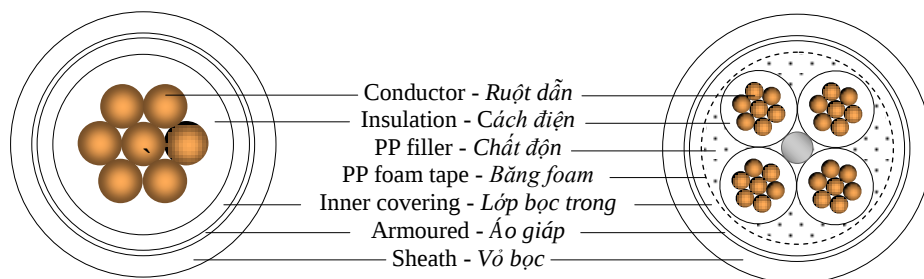


CXV/DATA(DSTA) – 0,6/1 kV XLPE insulation and sheath cables with armour tape

• Construction of cable - Cấu trúc



No. of cores Số ruột	Nominal area Tiết diện danh định	Conductor <i>Ruột dẫn</i>		Thickness of insulation <i>Chiều dày cách điện</i>	Thick. of inner covering <i>Chiều dày lớp bọc trong</i>	Thick. of armour (nom.) <i>Chiều dày áo giáp</i>		Thickness of sheath <i>Chiều dày vỏ bọc</i>	Approx. overall diameter <i>Đường kính gần đúng</i>	Max. conductor resistance <i>Điện trở ruột dẫn lớn nhất (20°C)</i>	Approx. weight <i>Trọng lượng gần đúng</i>
		Composition <i>Cấu tạo</i>	Diameter <i>Đường kính</i>			DATA	DSTA				
	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/Km	Kg/Km
1 Core	50	7/Compt.	8,2	1,4	1,0	0,5	—	1,8	18,3	0,387	787
	70	19/Compt.	9,8	1,4	1,0	0,5	—	1,8	20,1	0,268	1 030
	95	19/Compt.	11,5	1,6	1,0	0,5	—	1,8	21,8	0,193	1 302
	120	37/Compt.	13,0	1,6	1,0	0,5	—	1,8	23,5	0,153	1 589
	150	37/Compt.	14,5	1,8	1,0	0,5	—	1,8	25,4	0,124	1 887
	185	37/Compt.	16,3	2,0	1,0	0,5	—	1,8	27,6	0,0991	2 302
	240	37/Compt.	18,5	2,2	1,0	0,5	—	1,8	30,0	0,0754	2 836
	300	61/Compt.	20,8	2,4	1,0	0,5	—	1,9	32,8	0,0601	3 558
	400	61/Compt.	23,8	2,6	1,2	0,5	—	2,0	36,8	0,0470	4 513
	500	61/Compt.	26,7	2,8	1,2	0,5	—	2,1	40,3	0,0366	5 567
2 Core	630	91/2,98	32,78	2,8	1,2	0,5	—	—	—	0,0283	—
	1,5	7/0,53	1,59	0,8	1,0	—	0,3	1,8	13,8	12,1	332
	2,5	7/0,67	2,01	0,8	1,0	—	0,3	1,8	14,6	7,41	379
	4	7/0,85	2,55	1,0	1,0	—	0,3	1,8	15,8	4,61	452
	6	7/1,04	3,12	1,0	1,0	—	0,3	1,8	16,8	3,08	529
	10	7/1,35	4,05	1,0	1,0	—	0,3	1,8	18,8	1,83	687
	16	7/1,70	5,1	1,0	1,0	—	0,3	1,8	20,8	1,15	895
	25	7/2,14	6,42	1,2	1,0	—	0,3	1,8	24,8	0,727	1 162
	35	7/Compt.	7,1	1,2	1,0	—	0,3	1,8	26,2	0,524	1 370
	50	7/Compt.	8,2	1,4	1,0	—	0,3	1,8	28,8	0,387	1 721
	70	19/Compt.	9,8	1,4	1,0	—	0,3	1,9	32,6	0,268	2 266
	95	19/Compt.	11,5	1,6	1,2	—	0,3	2,0	36,6	0,193	2 936
	120	37/Compt.	13,0	1,6	1,2	—	0,5	2,1	41,2	0,153	3 901
	150	37/Compt.	14,5	1,8	1,2	—	0,5	2,3	45,4	0,124	4 668
	185	37/Compt.	16,3	2,0	1,4	—	0,5	2,4	50,4	0,0991	5 741
	240	37/Compt.	18,5	2,2	1,4	—	0,5	2,6	55,7	0,0754	7 077
	300	61/Compt.	20,8	2,4	1,6	—	0,5	2,7	61,5	0,0601	8 824
	400	61/Compt.	23,8	2,6	—	—	—	—	—	0,0470	—

(tiếp theo)

No. of cores Số ruột	Nominal area Tiết diện danh định	Conductor Ruột dẫn		Thickness of insulation Chiều dày cách điện	Thick. of inner covering Chiều dày lớp bọc trong	Thick. of armour (nom.) Chiều dày áo giáp		Thickness of sheath Chiều dày vỏ bọc	Approx. overall diameter Đường kính gần đúng	Max. conductor resistance Điện trở ruột dẫn lớn nhất (20°C)	Approx. weight Trọng lượng gần đúng
		Composition Cấu tạo	Diameter Đường kính			DATA	DSTA				
	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/Km	Kg/Km
3 Core	1,5	7/0,53	1,59	0,8	1,0	—	0,3	1,8	14,3	12,1	362
	2,5	7/0,67	2,01	0,8	1,0	—	0,3	1,8	15,2	7,41	420
	4	7/0,85	2,55	1,0	1,0	—	0,3	1,8	16,5	4,61	509
	6	7/1,04	3,12	1,0	1,0	—	0,3	1,8	17,5	3,08	603
	10	7/1,35	4,05	1,0	1,0	—	0,3	1,8	19,7	1,83	803
	16	7/1,70	5,1	1,0	1,0	—	0,3	1,8	21,8	1,15	1 066
	25	7/2,14	6,42	1,2	1,0	—	0,3	1,8	26,1	0,727	1 443
	35	7/Compt.	7,1	1,2	1,0	—	0,3	1,8	27,6	0,524	1 731
	50	7/Compt.	8,2	1,4	1,0	—	0,3	1,8	30,4	0,387	2 208
	70	19/Compt.	9,8	1,4	1,2	—	0,3	2,0	34,9	0,268	2 988
	95	19/Compt.	11,5	1,6	1,2	—	0,3	2,1	39,0	0,193	3 880
	120	37/Compt.	13,0	1,6	1,2	—	0,5	2,2	43,8	0,153	5 115
	150	37/Compt.	14,5	1,8	1,4	—	0,5	2,4	48,7	0,124	6 199
	185	37/Compt.	16,3	2,0	1,4	—	0,5	2,5	53,8	0,0991	7 608
	240	37/Compt.	18,5	2,2	1,4	—	0,5	2,7	59,7	0,0754	9 483
	300	61/Compt.	20,8	2,4	1,6	—	0,5	2,9	65,7	0,0601	11 857
	400	61/Compt.	23,8	2,6	—	—	—	—	—	0,0470	—
4 Core	1,5	7/0,53	1,59	0,8	1,0	—	0,3	1,8	15,1	12,1	403
	2,5	7/0,67	2,01	0,8	1,0	—	0,3	1,8	16,1	7,41	473
	4	7/0,85	2,55	1,0	1,0	—	0,3	1,8	17,5	4,61	580
	6	7/1,04	3,12	1,0	1,0	—	0,3	1,8	18,7	3,08	699
	10	7/1,35	4,05	1,0	1,0	—	0,3	1,8	21,2	1,83	957
	16	7/1,70	5,1	1,0	1,0	—	0,3	1,8	23,6	1,15	1 275
	25	7/2,14	6,42	1,2	1,0	—	0,3	1,8	28,3	0,727	1 760
	35	7/Compt.	7,1	1,2	1,0	—	0,3	1,8	30,0	0,524	2 132
	50	7/Compt.	8,2	1,4	1,0	—	0,3	1,9	33,3	0,387	2 786
	70	19/Compt.	9,8	1,4	1,2	—	0,3	2,1	38,5	0,268	3 813
	95	19/Compt.	11,5	1,6	1,2	—	0,5	2,2	43,8	0,193	5 257
	120	37/Compt.	13,0	1,6	1,4	—	0,5	2,4	48,7	0,153	6 568
	150	37/Compt.	14,5	1,8	1,4	—	0,5	2,5	53,5	0,124	7 891
	185	37/Compt.	16,3	2,0	1,4	—	0,5	2,7	59,7	0,0991	9 797
	240	37/Compt.	18,5	2,2	1,6	—	0,5	2,9	65,8	0,0754	12 160
	300	61/Compt.	20,8	2,4	1,6	—	0,5	3,1	72,6	0,0601	15 266
	400	61/Compt.	23,8	2,6	—	—	—	—	—	0,0470	—

Note:

CC : Circular Compacted Stranded Conductor - Ruột dẫn tròn xoắn ép chặt
 Nguyên liệu : Lead Free - không chì
 C : Copper
 V : PVC
 X : XLPE
 DATA : Bằng nhôm
 DSTA : Bằng thép

• Specification - Đặc tính kỹ thuật

- Reference standart : IEC 60502-1
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Conductor Stranding : Class 2 stranded circular or compacted conductors
- Voltage test : 3.5kV / 5 min.
- Maximum conductor temperature in normal use: 90°C.
- Tiêu chuẩn áp dụng : IEC 60502-1
- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Ruột dẫn : dây dẫn xoắn tròn hoặc nén chặt cáp 2.
- Điện áp thử : 3.5kV/ 5 phút
- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất trong sử dụng bình thường: 90°C.