

12.7/22(24)kV XLPE INSULATED CABLES
Cáp 12.7/22(24)kV cách điện XLPE

12.7/22(24)kV SINGLE CORE
1 Lõi



CONSTRUCTIONAL DATA (NOMINAL VALUES)

IEC 60502-2:2014/TCVN 5935-2:2013

Nominal Area	Diameter conductor	Nominal thickness insulation	Thickness Inner sheath	Diameter Wire Armour	Thickness Tape Armour	Nominal Thickness Outer sheath	Approx. Overall Cable Diameter	Approx. Weight Copper conductor	Approx. Weight Aluminium conductor	Nominal Drum Length
Tiết diện danh định	Đường kính lõi	Chiều dày cách điện danh định	Chiều dày bọc trong	Đường kính sợi giáp	Chiều dày băng giáp	Chiều dày danh định vỏ bọc	Đường kính cáp gần đúng	Khối lượng cáp gần đúng Lõi ruột đồng	Khối lượng cáp gần đúng Lõi ruột nhôm	Chiều dài đóng gói tiêu chuẩn
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	kg/km	m
35	6.9	5.5	1.2	1.6	0.5	1.7	23	750	540	1000
50	8.0	5.5	1.2	1.6	0.5	1.8	25	900	620	1000
70	9.8	5.5	1.2	2.0	0.5	1.8	26	1,130	720	1000
95	11.4	5.5	1.2	2.0	0.5	1.9	28	1,420	840	1000
120	12.8	5.5	1.2	2.0	0.5	1.9	30	1,670	950	1000
150	14.2	5.5	1.2	2.0	0.5	2.0	31	1,970	1,080	500
185	15.8	5.5	1.2	2.0	0.5	2.0	33	2,350	1,220	500
240	18.1	5.5	1.2	2.0	0.5	2.1	35	2,950	1,470	500
300	20.4	5.5	1.3	2.5	0.5	2.2	38	3,580	1,720	500
400	23.2	5.5	1.3	2.5	0.5	2.3	41	4,440	2,060	500
500	26.3	5.5	1.4	2.5	0.5	2.4	46	5,610	2,580	500
630	30.2	5.5	1.4	-	-	2.5	50	7,050	3,120	500
800	34.0	5.5	1.6	-	-	2.6	54	8,880	3,750	250
1,000	38.7	5.5	1.6	-	-	2.7	60	11,400	4,720	250

UnAr = Unarmoured / Không giáp
AWA = Aluminum Wire Armoured / Giáp sợi nhôm
DATA = Double Aluminum Tape Armoured / Hai giáp bằng nhôm

12.7/22(24)kV THREE CORE
3 Lõi



CONSTRUCTIONAL DATA (NOMINAL VALUES)

IEC 60502-2:2014/TCVN 5935-2:2013

Nominal Area	Diameter conductor	Nominal thickness insulation	Thickness Inner sheath	Diameter Wire Armour	Thickness Tape Armour	Nominal Thickness Outer sheath	Approx. Overall Cable Diameter	Approx. Weight Copper conductor	Approx. Weight Aluminium conductor	Nominal Drum Length
Tiết diện danh định	Đường kính lõi	Chiều dày cách điện danh định	Chiều dày bọc trong	Đường kính sợi giáp	Chiều dày băng giáp	Chiều dày danh định vỏ bọc	Đường kính cáp gần đúng	Khối lượng cáp gần đúng Lõi ruột đồng	Khối lượng cáp gần đúng Lõi ruột nhôm	Chiều dài đóng gói tiêu chuẩn
mm²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	kg/km	m
35	6.9	5.5	1.5	2.5	0.5	2.6	48	2,570	1,930	500
50	8.0	5.5	1.6	2.5	0.5	2.7	50	3,090	2,240	500
70	9.8	5.5	1.6	2.5	0.5	2.8	54	3,890	2,640	500
95	11.4	5.5	1.7	2.5	0.5	2.9	58	4,830	3,090	500
120	12.8	5.5	1.8	3.15	0.5	3.0	61	5,640	3,440	500
150	14.2	5.5	1.8	3.15	0.5	3.1	64	6,580	3,860	500
185	15.8	5.5	1.9	3.15	0.5	3.2	68	7,850	4,440	500
240	18.1	5.5	2.0	3.15	0.8	3.4	74	9,810	5,330	250
300	20.4	5.5	2.1	3.15	0.8	3.6	79	11,810	6,180	250
400	23.2	5.5	2.2	3.15	0.8	3.8	86	14,660	7,460	250

UnAr = Unarmoured / Không giáp
GSWA = Galvanized Steel Wire Armoured / Giáp sợi thép
DSTA = Double Steel Tape Armoured / Hai giáp bằng thép