

KABEL**XLPE / (AWA) SWA / PVC 0,6/1 kV**

Dokument Nr.: D08-300-R0

Seite: 1 von 1

German Cathodic Protection**Cu/XLPE/AWA/PVC) Kabel-eindrchtig 0,6/1 kV**

Leiter: Cu, mehrdrhtig
 Leiterisolation: XLPE
 Armierung: Aluminiumdrhte
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: schwarz
 Temperatur am Leiter: max. 90°C
 Temperatur bei Kurzschluss: max. 250°C
 Standard: Kabel bis 120 mm² IEC 502 -1994
 Kabel > 120 mm² BS 5467 - 1997
 Aderfarbe: schwarz

Cu/XLPE/SWA/PVC) Kabel-zweidrhtig 0,6/1 kV

Leiter: Cu, mehrdrhtig
 Leiterisolation: XLPE
 Armierung: Stahldrhte
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: schwarz
 Temperatur am Leiter: max. 90°C
 Temperatur bei Kurzschluss: max. 250°C
 Standard: BS 5467 - 1997 und IEC 502 1994
 Aderfarben: rot, schwarz

Aderzahl und Querschnitt	Strke XLPE Isolierung	Dicke Zwischenlage	Dicke Außenlage	Drahtdurchmesser	Aussendurchmesser	DC Widerstand bei 20°C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	kg/km
1 x 50	1,0	0,8	1,5	1,6	18,8	0,387	765
1 x 70	1,1	0,8	1,5	1,6	20,6	0,268	1000
1 x 95	1,1	0,8	1,6	1,6	22,7	0,193	1300
1 x 120	1,2	0,8	1,6	1,6	24,4	0,153	1560
1 x 150	1,4	1,0	1,7	1,6	26,8	0,124	1920
1 x 185	1,6	1,0	1,8	1,6	29,0	0,099	2300
1 x 240	1,7	1,0	1,8	1,6	31,7	0,075	2890
1 x 300	1,8	1,0	1,9	1,6	34,1	0,060	3530
1 x 400	2,0	1,2	2,0	2,0	38,8	0,047	4590
1 x 500	2,2	1,2	2,1	2,0	42,4	0,037	5660
1 x 630	2,4	1,2	2,2	2,0	48,6	0,028	7100

Aderzahl und Querschnitt	Strke XLPE Isolierung	Dicke Zwischenlage	Dicke Außenlage	Drahtdurchmesser	Aussendurchmesser	DC Widerstand bei 20°C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	kg/km
2 x 4	0,7	0,8	1,4	0,9	15,2	4,610	440
2 x 6 10	0,7	0,8	1,4	0,9	16,4	3,080	520
2 x 16	0,7	0,8	1,5	0,9	18,0	1,830	670
2 x 25	0,7	0,8	1,5	1,5	20,9	1,150	965
2 x 35	0,9	0,8	1,6	1,25	24,3	0,727	1310
2 x 50	0,9	1,0	1,7	1,6	27,8	0,524	1810
2 x 70	1,0	1,0	1,8	1,6	30,9	0,387	2070
2 x 95	1,1	1,0	1,9	2,0	34,7	0,268	2650
2 x 120	1,1	1,2	2,0	2,0	39,9	0,193	3640
2 x 150	1,2	1,2	2,1	2,0	43,5	0,153	4330
2 x	1,4	1,2	2,2	2,0	47,3	0,124	5140

Cu/XLPE/SWA/PVC) Kabel-dreidrhtig 0,6/1 kV

Leiter: Cu, mehrdrhtig
 Leiterisolation: XLPE
 Armierung: Stahldrhte
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: schwarz
 Temperatur am Leiter: max. 90°C
 Temperatur bei Kurzschluss: max. 250°C
 Standard: BS 5467 - 1997 und IEC 502 1994
 Aderfarben: rot, gelb, blau

FOUR CORE (Cu/XLPE/SWA/PVC) Cables 0.6/1 kV

Leiter: Cu, mehrdrhtig
 Leiterisolation: XLPE
 Armierung: Stahldrhte
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: schwarz
 Temperatur am Leiter: max. 90°C
 Temperatur bei Kurzschluss: max. 250°C
 Standard: BS 5467 - 1997 und IEC 502 1994
 Aderfarben: rot, gelb, blau, schwarz

Aderzahl und Querschnitt	Strke XLPE Isolierung	Dicke Zwischenlage	Dicke Außenlage	Drahtdurchmesser	Aussendurchmesser	DC Widerstand bei 20°C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	kg/km
3 x 2,5	0,7	0,8	1,4	0,9	14,8	7,410	415
3 x 4	0,7	0,8	1,4	0,9	15,9	4,610	490
3 x 6	0,7	0,8	1,4	0,9	17,2	3,080	580
3 x 10	0,7	0,8	1,5	1,25	19,6	1,830	850
3 x 16	0,7	0,8	1,6	1,25	22,2	1,150	1110
3 x 25	0,9	1,0	1,7	1,6	24,3	0,727	1520
3 x 35	0,9	1,0	1,8	1,6	26,9	0,524	1910
3 x 50	1,0	1,0	1,8	1,6	30,1	0,387	2400
3 x 70	1,1	1,0	1,9	1,6	32,8	0,268	3100
3 x 95	1,1	1,2	2,1	2,0	38,2	0,193	4310
3 x 120	1,2	1,2	2,2	2,0	41,8	0,153	5170

Aderzahl und Querschnitt	Strke XLPE Isolierung	Dicke Zwischenlage	Dicke Außenlage	Drahtdurchmesser	Aussendurchmesser	DC Widerstand bei 20°C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	kg/km
4 x 2,5	0,7	0,8	1,4	0,9	15,8	7,410	470
4 x 4	0,7	0,8	1,4	0,9	17,0	4,610	570
4 x 6	0,7	0,8	1,5	1,25	18,3	3,080	790
4 x 10	0,7	0,8	1,5	1,25	21,0	1,830	1020
4 x 16	0,7	0,8	1,6	1,25	23,9	1,150	1350
4 x 25	0,9	1,0	1,7	1,6	26,4	0,727	1850
4 x 35	0,9	1,0	1,8	1,6	30,0	0,524	2360
4 x 50	1,0	1,0	1,9	1,6	33,1	0,387	2970
4 x 70	1,1	1,2	2,1	2,0	38,1	0,268	4190
4 x 95	1,1	1,2	2,2	2,0	42,3	0,193	5370
4 x 120	1,2	1,4	2,3	2,5	47,1	0,153	6910