

KABEL**XLPE / PVC 0,6/1 kV**

Dokument Nr.: D08-200-R0

Seite: 1 von 1

German Cathodic Protection**Cu/XLPE/PVC Kabel-einadrig 0,6/1 kV**

Leiter: Cu, ein- oder mehrdrähtig
 Leiterisolation: XLPE
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: schwarz
 Temperatur am Leiter: max. 90°C
 Temperatur bei Kurzschluss: max. 250°C
 Standard: Kabel bis 35 mm² IEC 502 -1994
 Kabel > 35 mm² BS 5467 - 1997
 und IEC 502 -1994
 Aderfarbe: schwarz

Aderzahl und Querschnitt	Stärke XLPE Isolierung	Stärke PVC Mantel	Aussen-durch-messer	DC Widerstand bei 20° C	Strom-belastbarkeit bei 20° C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	Ohm/km	A	kg/km
1 x 16	0,7	1,4	9,5	1,150	105	215
1 x 25	0,9	1,4	11,0	0,727	140	310
1 x 35	0,9	1,4	12,0	0,524	174	410
1 x 50	1,0	1,4	13,5	0,387	212	540
1 x 70	1,1	1,4	15,5	0,268	269	745
1 x 95	1,1	1,4	17,5	0,193	331	1 010
1 x 120	1,2	1,5	19,0	0,153	386	1 250
1 x 150	1,4	1,6	21,0	0,124	442	1 535
1 x 185	1,6	1,6	23,5	0,099	511	1 910
1 x 240	1,7	1,7	26,0	0,074	612	2 470
1 x 300	1,8	1,8	28,5	0,059	707	3 080

Cu/XLPE/PVC Kabel-zweiadrig 0,6/1 kV

Leiter: Cu, ein- oder mehrdrähtig
 Leiterisolation: XLPE
 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	Stärke XLPE Isolierung	Stärke PVC Mantel	Aussen-durch-messer	DC Widerstand bei 20° C	Strom-belastbarkeit bei 20° C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	Ohm/km	A	kg/km
2 x 4	0,7	1,8	13,0	4,610	34	240
2 x 6	0,7	1,8	14,2	3,080	43	300
2 x 10	0,7	1,8	15,6	1,830	105	405
2 x 16	0,7	1,8	17,8	1,150	120	565
2 x 25	0,9	1,8	21,0	0,727	160	825
2 x 35	0,9	1,8	23,2	0,524	200	1 070
2 x 50	1,0	1,8	26,3	0,387	240	1 240
2 x 70	1,1	1,8	29,3	0,268	260	1 700
2 x 95	1,1	1,9	33,9	0,193	320	2 280
2 x 120	1,2	2,0	37,5	0,153	370	2 830
2 x 150	1,4	2,2	41,5	0,099	430	3 510

Cu/XLPE/PVC Kabel-dreiadrig 0,6/1 kV

Leiter: Cu, ein- oder mehrdrähtig
 Leiterisolation: XLPE
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: schwarz
 Temperatur am Leiter: max. 90°C
 Temperatur bei Kurzschluss: max. 250°C
 Standard: Kabel bis 10 mm² IEC 502 -1994
 Kabel >10 mm² BS 5467 - 1997
 and IEC 502 -1994
 Aderfarben: rot, gelb, blau

Aderzahl und Querschnitt	Stärke XLPE Isolierung	Stärke PVC Mantel	Aussen-durch-messer	DC Widerstand bei 20° C	Strom-belastbarkeit bei 20° C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	Ohm/km	A	kg/km
3 x 10	0,7	1,8	16,5	1,830	74	500
3 x 16	0,7	1,8	18,9	1,150	105	705
3 x 25	0,9	1,8	19,9	0,727	140	955
3 x 35	0,9	1,8	22,3	0,524	174	1 250
3 x 50	1,0	1,8	25,5	0,387	212	1 610
3 x 70	1,1	1,9	28,2	0,268	269	2 230
3 x 95	1,1	2,0	32,2	0,193	331	3 000
3 x 120	1,2	2,1	35,8	0,153	386	3 750
3 x 150	1,4	2,2	39,0	0,124	442	4 640
3 x 185	1,6	2,4	43,6	0,099	511	5 730
3 x 240	1,7	2,6	49,6	0,075	612	7 360

Cu/XLPE/PVC) Kabel-vieradrig 0,6/1 kV

Leiter: Cu, ein- oder mehrdrähtig
 Leiterisolation: XLPE
 Mantel: PVC
 Mantelfarbe: schwarz
 Temperatur am Leiter: max. 90°C
 Temperatur bei Kurzschluss: max. 250°C
 Standard: Kabel bis 16 mm² IEC 502 -1994
 Kabel >16 mm² BS 5467 - 1997
 and IEC 502 -1994
 Aderfarben: rot, gelb, blau, schwarz

Aderzahl und Querschnitt	Stärke XLPE Isolierung	Stärke PVC Mantel	Aussen-durch-messer	DC Widerstand bei 20° C	Strom-belastbarkeit bei 20° C	Gewicht
mm ²	mm	mm	mm	Ohm/km	A	kg/km
4 x 10	0,7	1,8	17,9	1,830	74	615
4 x 16	0,7	1,8	20,6	1,150	105	880
4 x 25	0,9	1,8	22,0	0,727	140	1 220
4 x 35	0,9	1,8	25,4	0,524	174	1 620
4 x 50	1,0	1,8	28,3	0,387	212	2 100
4 x 70	1,1	1,9	32,1	0,268	269	2 930
4 x 95	1,1	2,0	36,3	0,193	331	3 950
4 x 120	1,2	2,1	39,7	0,153	386	4 920
4 x 150	1,4	2,2	44,8	0,124	442	6 150
4 x 185	1,6	2,4	49,7	0,099	511	7 600
4 x 240	1,7	2,6	54,8	0,075	612	9 730