

JZ-600-Y-CY

Fleksibel skjermet UV-bestendig kontrollkabel talkodet 0,6-1kV



GENERELT:

Fleksibel skjermet UV-bestendig styre kontrollkabel med merkespenning opp til 1kV. Kabelen kan brukes i tørre fuktige og våte rom, samt utendørs. Er ikke egnet for nedgraving. Velegnet kabel for verktøymaskiner, transportanlegg, ventilasjonsanlegg og tungindustri. Kabelen har en flettet fortinnet kobberskjerm med en dekning på 85%, dette gir den meget gode EMC-egenskaper. Kabelen er i utstrakt grad oljebestandig. Lederne er sorte med hvite tallnummerering. Fra 3-ledere og oppover er det inkludert en gul/grønn jordleder i antall ledere. Ytre mantel i sort spesial PVC med metermerking.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 iht. IEC 60228.
Ledere er PVC isolert (Spesial), fargen er sort med hvite tall ifølge VDE 0293. Lederne er lagvis tvunnet.
Indre mantel i spesial PVC. Skjerm av flettet fortinnet kobberlisse med dekning på ca. 85%.
Ytre mantel i spesial PVC, TM2. Farge sort.

TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	: Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 10 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 5 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: +15 - +80°C
Fast opplegg	: +40 - +80°C
Prøvespenning	: 4000 V
Driftsspenning: U_0/U	: 0,6/1 kV
Flammetest	: IEC 60332-1-2/ IEC 60332-1

Tabeller JZ-600-Y-CY

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x0,5	8,5	41,0	129
3G0,5	8,8	45,0	150
4G0,5	9,6	54,0	170
5G0,5	10,2	66,0	199
7G0,5	11,1	79,0	235
12G0,5	14,0	137,0	320
18G0,5	16,2	156,0	428
25G0,5	19,1	250,0	503
2x0,75	8,8	46,0	143
3G0,75	9,3	57,0	155
4G0,75	9,9	63,0	190
5G0,75	10,8	76,0	228
7G0,75	11,5	100,0	323
12G0,75	14,8	175,0	410
18G0,75	17,1	240,0	560
25G0,75	20,2	306,0	730
2x1,0	9,4	54,0	150
3G1,0	9,8	64,0	163
4G1,0	10,6	76,0	200
5G1,0	11,4	89,0	239
7G1,0	12,5	114,0	289
12G1,0	15,7	186,0	464
18G1,0	18,4	284,0	628
25G1,0	21,6	387,0	855
2x1,5	10,6	64,0	162
3G1,5	11,1	82,0	187
4G1,5	11,8	99,0	240
5G1,5	13,1	123,0	289
7G1,5	14,2	148,0	383
12G1,5	18,1	274,0	592
18G1,5	21,4	386,0	806
25G1,5	24,9	531,0	1241
2x2,5	12,1	110,0	272
3G2,5	12,7	148,0	298
4G2,5	13,8	169,0	345
5G2,5	15,1	220,0	427
7G2,5	16,6	284,0	561
12G2,5	21,3	470,0	857
18G2,5	25,4	572,0	1355
25G2,5	29,6	740,0	1995

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x4	13,8	124,0	306
3G4	14,4	178,0	391
4G4	15,7	234,0	527
5G4	17,3	284,0	700
7G4	19,0	321,0	920
12G4	24,4	581,0	1510
2x6	15,2	176,0	420
3G6	15,9	245,0	629
4G6	17,3	316,0	731
5G6	19,2	442,0	1105
7G6	21,0	530,0	1465
2x10	18,6	260,0	845
3G10	19,7	367,0	1125
4G10	21,5	549,0	1345
5G10	23,7	604,0	1635
7G10	26,0	820,0	2210
2x16	22,4	491,0	1150
3G16	23,7	653,0	1395
4G16	26,1	807,0	1870
5G16	29,0	940,0	2720
7G16	31,8	1345,0	3213
3G25	28,7	920,0	2465
4G25	31,7	1169,0	2750
5G25	35,0	1420,0	3490
7G25	38,4	1921,0	4980
3G35	31,2	1250,0	3230
4G35	34,5	1680,0	4100
5G35	38,1	2020,0	4950
3G50	36,9	1887,0	4590
4G50	40,7	2370,0	5780
5G50	45,2	2880,0	7210
3G70	41,8	2516,0	5610
4G70	46,0	3257,0	7480
5G70	50,4	4032,0	9390
3G95	46,8	3086,0	8585
4G95	51,3	4060,0	10220
5G95	56,4	5244,0	13800
3G120	51,9	4176,0	11105
4G120	56,4	5231,0	13750
4G150	64,3	7760,0	15990
4G185	67,5	8104,0	18470