

PURØ-JZ-HF-YCP

Robust skjermet EMC kjedekabel i PUR



GENERELT:

Høyfleksibel skjermet ekstremt robust kabel spesielt beregnet for bruk i kabelkjeder. Kabelen har god bestandighet mot de fleste typer oljer. Kabelen leveres som standard med grå yttermantel og nummererte ledere. Denne kabelen tåler millioner av bøyninger og kan brukes for bevegelige tilkoblinger ned mot -20°C og opp til +80°C. Metermerket.

OPPBYGGING:

Ledere av ekstra fintrådet blank kobbertråd klasse 6 (VDE 0295 cl. 6, BS 6360 cl. 6 og IEC 60228 cl. 6). Lederisolasjon er i oljebestandig PVC, type TI2. Lederne er sorte med hvite tallmerking. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover. Ledere er lagvis tvunnet og overtrukket med et spesial tekstilband for å sikre friksjonsfrihet mellom ledere og indre mantel. Indre mantel i oljebestandig PVC. Skjermen er i fortinnet kobbertråd med optisk dekning >85%. Ytre mantel er spesial PUR. Fargen er grå RAL 7001.

TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	: Kutt sikker, selvslukkende og flammehemmende.
Minste bøyeradius	
Fleksibel	: 10 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 5 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: +20 - +80°C
Fast	: +40 - +80°C
Prøvespenning	: 4000 V
Driftsspenning: U_0/U	: 300/500 V
Flammetest	: DIN VDE0482 del 265-2-1/EN50252-2-1/IEC 60332-1 (Ekvivalent DIN VDE 0472 del 804 testmetode B)

Tabeller PURØ-JZ-HF-YCP

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x0,5	7,5	47,0	90
3G0,5	7,8	52,0	104
4G0,5	8,2	55,0	123
5G0,5	9,9	65,0	131
7G0,5	10,0	84,0	172
8G0,5	10,7	110,0	195
10G0,5	11,3	115,0	230
12G0,5	12,5	117,0	250
14G0,5	13,2	148,0	280
18G0,5	14,5	157,0	321
21G0,5	14,9	183,0	380
25G0,5	16,8	227,0	445
30G0,5	18,4	275,0	509
34G0,5	18,6	305,0	560
42G0,5	20,0	373,0	780
50G0,5	21,7	444,0	960
61G0,5	23,0	541,0	1050
2x0,75	8,3	53,0	106
3G0,75	8,5	62,0	120
4G0,75	9,5	77,0	150
5G0,75	10,8	86,0	158
7G0,75	11,5	107,0	205
8G0,75	12,0	134,0	272
10G0,75	13,1	148,0	290
12G0,75	14,0	156,0	304
14G0,75	15,3	214,0	380
18G0,75	17,3	235,0	418
21G0,75	18,1	274,0	485
25G0,75	18,7	313,0	578
30G0,75	21,5	351,0	630
34G0,75	22,6	388,0	720
42G0,75	23,6	458,0	780
50G0,75	25,7	626,0	954
61G0,75	26,8	763,0	1085
2x1	10,0	60,0	116
3G1	10,2	70,0	135
4G1	11,0	86,0	178
5G1	11,8	99,0	188
7G1	12,7	125,0	235
8G1	13,8	140,0	270
10G1	14,6	178,0	340
12G1	15,5	186,0	358
14G1	16,7	250,0	415
18G1	18,0	280,0	500
21G1	19,4	328,0	525
25G1	21,0	378,0	678
32G1	23,1	450,0	777
34G1	24,0	478,0	825
41G1	25,4	576,0	980
42G1	26,4	590,0	998
50G1	27,6	702,0	1160
65G1	31,0	913,0	1670

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x1,5	10,5	79,0	141
3G1,5	10,8	94,0	164
4G1,5	11,5	113,0	220
5G1,5	12,5	129,0	233
7G1,5	13,2	170,0	323
8G1,5	14,4	226,0	369
10G1,5	14,9	258,0	461
12G1,5	16,2	280,0	481
14G1,5	18,1	340,0	561
18G1,5	20,3	395,0	672
21G1,5	21,7	461,0	780
25G1,5	23,1	533,0	927
30G1,5	26,4	608,0	1030
34G1,5	27,4	702,0	1180
42G1,5	29,5	867,0	1458
50G1,5	31,6	1033,0	1857
61G1,5	33,9	1233,0	2250
65G1,5	35,0	1315,0	2401
2x2,5	11,8	96,0	185
3G2,5	13,0	150,0	278
4G2,5	14,0	174,0	370
5G2,5	15,1	200,0	412
7G2,5	16,2	240,0	470
12G2,5	21,0	410,0	738
14G2,5	23,4	480,0	870
18G2,5	25,7	620,0	1100
25G2,5	31,0	821,0	1512
2x4	13,4	135,0	235
3G4	15,8	178,0	350
4G4	17,3	222,0	460
5G4	19,0	328,0	550
7G4	21,0	360,0	700
3G6	19,5	250,0	525
4G6	21,0	305,0	700
5G6	23,0	441,0	800
7G6	24,0	505,0	1100
3G10	18,8	370,0	855
4G10	25,0	485,0	1140
5G10	26,4	610,0	1310
7G10	30,0	820,0	1630
4G16	28,0	840,0	1391
5G16	31,5	1050,0	1810
7G16	34,0	1510,0	2166