

JZ-HF-CY Robust skjermet kjedekabel i PVC



GENERELT:

Høyfleksibel kabel spesielt beregnet for bruk i kabelkjeder.
Kabelen har god bestandighet mot de fleste typer oljer.
Kabelen leveres som standard med grå ytre kappe og nummererte ledere.
Denne kabelen tåler millioner av bøyninger og kan brukes for bevegelige tilkoblinger ned mot -5°C.

OPPBYGGING:

Ledere av ekstra fintrådet blank kobbertråd klasse 6 (VDE 0295 og IEC 60228 cl. 6).
Ledere er isolert med spesial PVC Z 7275. Lederne er sorte med hvite tallmerking. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover. Lederne er lagvis tvunnet og overtrukket med et spesial tekstilband for å sikre friksjonsfrihet mellom ledere og indre mantel. Skjerm av fortinnet kobber med minimum dekning på 80%.
Ytre kappe er i spesial PVC type TM2. Fargen er grå RAL 7001.

TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	:	Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	:	
Bevegelig	:	10 x kabeldiameter
Fast forlagt	:	5 x kabeldiameter
Temperaturområde	:	
Bevegelig	:	±5 - +80°C
Fast forlagt	:	±40 - +80°C
Prøvespenning	:	4000 V
Driftsspennning: U ₀ /U	:	300/500 V
Flammetest	:	DIN VDE0482 del 265-2-1/ EN50252-2-1/IEC 603232-1 (Ekvivalent DIN VDE 0472 del 804 test metode B)

Tabeller JZ-HF-CY

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	Ant. ledere/ tverrsnitt i mm	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2 x 0,5	6,9	30,0	90	2 x 1.5	8,3	75,0	170
3G0,5	7,2	38,0	115	3G1.5	8,7	90,0	203
4G0,5	7,8	48,0	140	4G1.5	9,5	112,0	243
5G0,5	8,3	64,0	168	5G1.5	10,2	132,0	288
7G0,5	9,6	70,0	217	7G1.5	12,2	218,0	403
12G0,5	11,3	96,0	274	12G1.5	14,5	309,0	592
14G0,5	11,9	101,0	332	18G1.5	16,9	481,0	844
16G0,5	12,7	126,0	388	25G1.5	20,6	584,0	1020
18G0,5	13,5	141,0	445	34G1.5	24,2	702,0	1155
20G0,5	14	157,0	497	42G1.5	25,8	867,0	1227
21G0,5	14,5	165,0	500	50G1,5	28,0	970,0	1445
25G0,5	15,8	196,0	505	61G1.5	30,6	1028,0	1724
30G0,5	16,3	236,0	515				
34G0,5	16,4	267,0	530	3G2.5	10,5	140,0	215
36G0,5	17	283,0	572	4G2.5	11,2	169,0	264
42G0,5	18,8	330,0	605	5G2.5	12,7	194,0	344
50G0,5	20,8	393,0	742	7G2.5	14,8	234,0	410
				12G2.5	18,0	364,0	721
2 x 0,75	7,3	49,0	105				
3G0,75	7,8	58,0	128	3G4	12,7	178,0	292
4G0,75	8,3	75,0	184	4G4	13,9	222,0	372
5G0,75	9,1	83,0	200	5G4	15,3	328,0	448
7G0,75	10,2	85,0	269				
10G0,75	12,3	96,0	327	4G6	15,7	305,0	526
12G0,75	12,6	140,0	366	5G6	17,0	441,0	632
14G0,75	13,1	163,0	426				
16G0,75	13,9	187,0	487	4G10	20,8	485,0	838
18G0,75	14,5	211,0	547	5G10	22,8	610,0	998
20G0,75	15,2	216,0	551				
25G0,75	17,3	322,0	600	4G16	22,9	840,0	1225
30G0,75	17,8	414,0	650	5G16	26,7	1050,0	1560
34G0,75	19,4	473,0	685				
36G0,75	20	500,0	740				
42G0,75	20,6	583,0	800				
50G0,75	22,7	695,0	954				
2 x 1	7,8	56,0	116				
3G1	8,1	66,0	142				
4G1	8,7	80,0	196				
5G1	9,5	114,0	271				
7G1	10,9	129,0	307				
12G1	13,1	235,0	474				
18G1	15,4	309,0	622				
25G1	18,6	417,0	828				
34G1	20,6	519,0	1084				
41G1	22,1	635,0	1257				
50G1	24,1	735,0	1437				
65G1	32,2	932,0	1823				