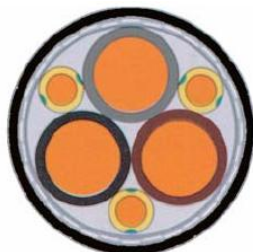


TOPFLEX 2YSLCYK-J 3 PLUS Dobbeltskjermet EMC motorkabel 0,6/1kV



GENERELT:

Spesialkabel for bruk i forbindelse mellom frekvensomformere og motorer. Denne dobbeltskjermede kabelen med PE isolerte ledere og 3 jordledere har meget gode EMC egenskaper og forhindrer at elektromagnetisk interferens påvirker elektronisk utstyr i nærheten. Kan brukes i tørre, fuktige og våte rom, ogå utendørs. Kabelen er spesielt tilpasset Industrielle pumpedrifter, viftemotorer, transportbeltedrifter og liknende.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 IEC 60228
Ledere er PE isolert (Polyetylen.) Fargekode på ledere: sort, brun, grå, 3 stk gul/grønn.
Den innerste skjermen er spesial heldekkende aluminiumsfolie.
Skjerm nummer 2 er i flettet fortinnet kobber med dekningsgrad på ca. 80 %.
Ytermantel er spesial PVC. Fargen er sort.

TEKNISKE DATA:

Minste bøyeradius	:	Fast installasjon: opp til $\varnothing$ = 12mm: 5 x kabeldiameter., 12 til 20mm 7,5 x kabeldiameter over 20 mm : 10 ganger kabeldiameter
Temperaturområde	:	
bevegelig	:	+ 5 - + 70 °C
fast opplegg	:	÷ 40 - + 70 °C
Prøvespenning	:	2500 V
Driftsspenning	:	
A.C. og 3 fase	:	700/1200 V
DC drift	:	900/1800V
Branntest	:	Testklasse B IEC60332-1

Tabeller EMC kabel 2YSLCYK-J 3 PLUS

Elnummer	Antall ledere tverrsn. i mm ²	Ytre diameter ca mm	Belastning med 3 belastede ledere (30°C) i A	Koblingsresistans i Ohm/km		Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
				ved 1 MHz	ved 30MHz		
1008916	3x1,5 + 3x0,25	10,2	18,0	-	-	86	140
1008917	3x2,5 + 3x0,5	11,4	26,0	18	210	144	220
1008918	3x4 + 3x0,75	13,0	34,0	11	210	224	323
1008919	3x6 + 3x1	15,0	44,0	6	150	298	420
1008920	3x10 + 3x1,5	18,4	61,0	7	180	491	615
1008921	3x16 + 3x2,5	21,6	82,0	9	190	723	819
1008922	3x25 + 3x4	25,3	108,0	4	95	1138	1325
1008923	3x35 + 3x6	27,8	135,0	3	85	1535	1718
1008924	3x50 + 3x10	32,6	168,0	2	40	2208	2399
1008925	3x70 + 3x10	39,0	207,0	2	45	2871	3056
1008926	3x95 + 3x16	44,3	250,0	1	50	3953	4162
1008927	3x120 + 3x16	46,8	292,0	-	-	4836	5074
1008928	3x150 + 3x25	53,5	335,0	-	-	5412	6128
1008929	3x185 + 3x35	59,5	382,0	-	-	6969	7189
1008930	3x240 + 3x42,5	65,2				8540	9540