

YCY-B

Fargekodet PVC isolert EMC motorkabel, med skjerm



GENERELT:

Fleksibel skjermet EMC-kabel, YCY-B egner seg spesielt for bruk på maskinutstyr, styrepulter og ventilasjonsanlegg og som EMC motorkabel. Kabelen har en flettet fortinnet kobbersjerm med en dekning på 85%, dette gir den meget gode EMC-egenskaper.

Kabelen kan brukes i tørre, fuktige og våte rom. Den bør ikke brukes utendørs eller for nedgraving. Den indre mantelen medfører at denne kabelen får en ekstra mekanisk styrke og sikrer tett innføring i nipler.

Denne kabelen har meget gode EMC-egenskaper og er i utstrakt grad oljebestandig.

Lederne har følgende fargekode:

3-leder gul/grønn, blå, brun
4-leder gul/grønn, blå, brun, sort
5-leder gul/grønn, blå, brun, sort, sort

Yttermantel av transparent PVC med metermerking.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 IEC 60228

Ledere PVC-isolerte og fargekodet.

Innermantel i spesial PVC. Skjerm av flettet fortinnet kobberlisse med dekning på ca. 85%.

Yttermantel er i spesial PVC, transparent. Kan også produseres grå.

Kabelen er selvslukkende og flammehemmende.

TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper : Selvslukkende og flammehemmende

Minste bøyeradius

Bevegelig : 10 x kabeldiameter

Fast forlagt : 5 x kabeldiameter.

Temperaturområde

Bevegelig : $\pm 15 - +80^{\circ}\text{C}$

Fast opplegg : $\pm 40 - +80^{\circ}\text{C}$

Prøvespenning : 4000 V

Driftsspenning: U_0/U : Opp til 1,5mm² 300/500 V
Over 1,5mm² 450/750 V

Tabeller YCY-B

Antall ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobber- vekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2x0,5	6,9	32	67,0	1004600
3G0,5	7,2	39,0	83,0	1004601
4G0,5	7,8	46,0	94,0	1004602
5G0,5	8,3	52,0	108,0	1004603
2x0,75	7,6	39,0	87,0	1004604
3G0,75	7,8	49,0	98,0	1004605
4G0,75	8,3	57,0	113,0	1004606
5G0,75	9,1	69,0	130,0	1004607
2x1	7,9	46,0	97,0	1004608
3G1	8,2	56,0	103,0	1004609
4G1	8,9	69,0	146,0	1004610
5G1	9,5	85,0	169	1004611
2x1,5	8,4	63,0	130,0	1004612
3G1,5	9,0	76,0	152,0	1004613
4G1,5	9,6	96,0	168,0	1004614
5G1,5	10,5	111,0	202,0	1004615
2x2,5	10,0	96,0	180,0	1004616
3G2,5	10,7	148,0	216,0	1004617
4G2,5	11,4	174,0	267,0	1004618
5G2,5	12,5	200,0	347,0	1004619
2x4	11,6	135,0	302,0	1004620
3G4	12,3	178,0	340,0	1004621
4G4	13,4	220,0	410,0	1004622
5G4	14,8	328,0	502,0	1004623
2x6	13,5	175,0	350,0	1004624
3G6	14,2	240,0	450,0	1004625
4G6	15,6	305,0	559,0	1004626
5G6	17,0	441,0	702,0	1004627
2x10	16,8	265,0	500,0	1004628
3G10	17,8	370,0	750,0	1004629
4G10	19,7	485,0	1020,0	1004630
5G10	21,6	610,0	1115,0	1004631
4G16	22,6	807,0	1380,0	1004632
5G16	25,2	1390,0	1553,0	1004633
4G25	28,9	1169,0	1890,0	1004634
5G25	31,8	1840,0	2270,0	1004635
4G35	32,2	1680,0	2390,0	1004637
5G35	36,4	2015,0	2885,0	
4G50	38,2	2370,0	3315,0	1004638
4G70	46,8	3090,0	4600,0	1004639
4G95	51,0	4060,0	6060,0	1004640
4G120	56,0	5231,0	7315,0	1004641
4G150	63,5	6390,0	9340,0	1004642
4G185	68,0	7760,0	11120,0	