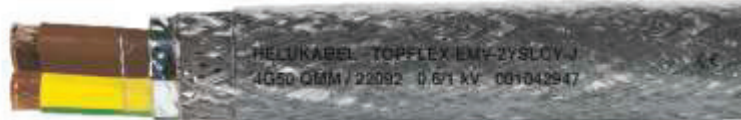


EMC kabel 2YSLCY-J

Dobbeltskjermet motorkabel 0,6/1kV



GENERELT:

Spesialkabel for bruk i forbindelse mellom frekvensomformere og motorer. Denne dobbeltskjermede kabelen med PE-isolerte ledere har meget gode EMC-egenskaper og forhindrer at elektromagnetisk interferens påvirker elektronisk utstyr i nærheten. Kan brukes i tørre, fuktige og våte rom, men ikke utendørs. Til utendørs bruk leveres samme kabel med sort UV-beständig ytre kappe.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 IEC 60228.

Ledere er PE-isolert (Polyetylen). Fargekode på ledere: sort, brun, blå, gul/grønn.

Den innerste skjermen er spesial heldekkende aluminiumsfolie.

Skjerm nummer 2 er i flettet fortinnet kobber med dekningsgrad på ca. 85%.

Ytre kappe er i spesial-PVC. Fargen er transparent med metermerking.

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	: 4000 V
Driftsspenning	
A.C. og 3 fase	: 700/1200 V
DC drift	: 900/1800V
Branntest	: Testklasse B IEC60332-1

• Merk:

På forespørsel kan også andre kvadrater og lederantall produseres.

Tabeller EMC kabel 2YSLCY-J

Antall ledere tverrsn. i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kapacitans		Koblings resistans		Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
		Leder/leder Ca. nF/km	Leder/skjerm Ca. nF/km	Ved 1 MHz Ohm/km	Ved 30 MHz Ohm/km		
4G1,5	10,6	70	110	-	-	95	230
4G2,5	12,3	80	130	18	210	150	300
4G4	14,5	90	150	11	210	235	485
4G6	16,4	90	150	6	150	320	633
4G10	20,1	120	200	7	180	533	863
4G16	23,4	140	230	9	190	789	1291
4G25	27,0	120	210	4	95	1236	1862
4G35	30,7	150	260	3	85	1662	2611
4G50	36,1	190	320	2	40	2345	2955
4G70	42,3	190	320	2	45	3196	3953
4G95	47,7	250	410	1	50	4316	5304
4G120	51,9	-	-	-	-	5439	6604
4G150	57,5	-	-	-	-	6394	7043
4G185	61,1	-	-	-	-	7639	8384