



HALLEY CABLES

2YSLCY-J

Cabluri de control

Cablu de alimentare pentru motoare electrice, dublu ecranat,
cu izolatie din PE, 0.6/1 kV

2YSLCY-J



Constructie:

Conductor	: fire flexibile din cupru.
Izolatie	: compus PE.
Identificarea conductorilor	: 4 conductori: negru, maro, albastru, conductori colorati verde-galben.
Asezare	: conductorii sunt asezati in strat-uri la unghiuri optime.
Separator	: banda din poliester.
1.Ecran	: banda din aluminiu poliester.
2.Ecran	: tresa din fire de cupru stanate, cu acoperire de aproximativ 80%.
Manta	: compus PVC.
Culoarea mantalei	: RAL 7001, Gri (RAL 7001 are doua nuante - se va conveni asupra nuantei de gri).

Date tehnice si teste:

Rezistenta izolatiei	: min. 200 M Ω /km.
Capacitanta reciproca	: conductor / conductor : 70 ~ 250 nF/km; conductor / ecran: 110 ~ 410 nF/km.
Tensiune nominala U ₀ /U	: 0.6/1 kV.
Tensiune de test (50 Hz)	: 4 kV.
Gama de temperaturi	: fixe : - 40° C ~ + 70° C; mobile: - 5° C ~ + 70° C.
Raza minima de curbura	: fixa : 7.5 x D; mobila: 15 x D.
EMC	: compatibilitate electromagnetica.

Standarde:

Cablu	: VDE 0250.
Conductor	: IEC 60228 Clasa 5, DIN EN 60228 Clasa 5.
Identif. conductorilor	: HD 308 S2.
Test impotriva flacarilor	: IEC 60332-1 & EN 50265-2-1.

Aplicatii:

Aceste cabluri dublu ecranate de capacitatea joasa, pentru alimentarea motoarelor, sunt potrivite pentru convertoare de frecventa, asigura compatibilitatea electromagnetica in instalatii, cladiri, oriunde campurile de interferenta electromagnetica ar putea produce efecte negative asupra imprejurimilor. Datorita ecranarii superioare, operarea convertoarelor de frecventa se realizeaza fara interferente. Ecranul protejeaza impotriva impulsurilor de interferenta externa si asigura o transmisie fara interferente; impedanta de transfer este de max. 250 Ω / km la 30 MHz.





HALLEY CABLES

2YSLCY-J

Cabluri de control

Cablu de alimentare pentru motoare electrice, dublu ecranat,
cu izolatie din PE, 0.6/1 kV

www.halleycables.com

DIMENSIUNI

Nr. conductorilor x sectiunea nominala mm ²	Diametrul exterior aprox. mm	Masa cuprului kg/km	Masa cablului aprox. kg/km
3x1,5 + 3x0,25	10,2	88	140
3x2,5 + 3x0,50	11,6	130	220
4 G 1,5	10,6	87	230
4 G 2,5	12,4	133	300
3x4 + 3x0,75	13,5	224	323
3x6 + 3x1	15,6	276	420
4 G 4	14,0	213	485
3x10 + 3x1,5	19,8	511	615
4 G 6	16,4	298	630
3x16 + 3x2,5	22,5	751	819
4 G 10	18,8	460	860
4 G 16	21,5	707	1290
3x25 + 3x4	28,4	1204	1325
3x35 + 3x6	29,4	1535	1718
4 G 25	26,5	1100	1890
3x50 + 3x10	35,3	2156	2399
4 G 35	29,5	1542	2610
4 G 50	34,5	2206	2950
3x70 + 3x10	40,6	2980	3056
4 G 70	39,2	3002	3950
3x95 + 3x16	44,3	3953	4162
3x120 + 3x16	50,0	4836	5074
4 G 95	45,6	4004	5300
3x150 + 3x25	56,2	5412	6128
4 G 120	51,0	5108	6600
4 G 150	57,5	6225	7043
3x185 + 3x35	58,4	6832	7500
4 G 185	60,5	7568	8384

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.

2YSLCY-J

