

VFD EUROPEO 2YSLCYK-J

Cables de fuerza para suministro de Energía



El cable ha sido desarrollado para conectar motores a inversos rectificadas bajo las consideraciones de requerimientos-EMC. Deben ser utilizados para estrés mecánico medio e instalaciones fijas y movimiento temporal. También para instalación en intemperie pero no para ser enterrado.

El cable es resistente contra los aceites y grasas más usuales.

El 2YSLCYK son cables para conexión a variadores de frecuencia en 3 y 4 conductores. El cable VFD Europeo es un cable para conectar motores eléctricos a los variadores de frecuencia con un comportamiento excelente ante interferencias electromagnéticas.

Para conexiones de convertidores de frecuencia, 0.6/1 kV.

Excelente para uso en la industria automotriz, industria alimenticia.

Construcción

Conductor:

Alambre de cobre.

Aislamiento: Polietileno.

Material de cubierta: PVC especial, resistente a los rayos solares.

Pantalla: Un par con hoja de aluminio y con trenzado de cobre estañado.

Código Identificación:

4 Conductores: café, azul, negro, verde/amarillo;

3 Conductores: negro, azul, marrón y 3 conductores verde/amarillo.



Tensión Nominal
U₀/U 600/1000V



Flexible clase 5



Temperatura mínima
Fija -40°C, Flexible +5°C



Temperatura máxima
flexible 70°C



Temperatura máxima
en conductor +90°C



Radio de curvatura
Fija 10 x d.
Flexible 20 x d.



Resistente al aceite



Presencia de humedad



Baja emisión de humo



Uso en charola



Retardante a la flama



Protección
Electromagnética con malla



Resistencia Rayos UV



Uso industrial



Voltaje de prueba
4000V

VFD EUROPEO 2YSLCYK-J

Cables de fuerza para suministro de Energía



No. de parte	No. de conductores por sección cruzada x mm ²	Diámetro exterior en mm +_10%	Peso del cobre Kg/Km	Peso aproximado del cable Kg/Km	No. AWG
Negro 4 conductores					
04040415N	4 G 1.5	11.7	95	220	16
04040425N	4 G 2.5	12.9	150	270	14
04040440N	4 G 4	14.5	235	370	12
04040460N	4 G 6	16.4	320	450	10
04040461N	4 G 10	20.1	533	720	8
04040462N	4 G 16	23.4	789	1010	6
04040463N	4 G 25	27	1236	1410	4
04040464N	4 G 35	30.7	1662	1950	2
04040465N	4 G 50	36.1	2345	2955	1
04040466N	4 G 70	42.3	3196	3953	2/0
04040467N	4 G 95	46	4316	5304	3/0
04040468N	4 G 120	51.9	5435	6604	4/0
04040469N	4 G 150	57.5	6394	7043	250 MCM
04040470N	4 G 185	61.1	7639	8384	350 MCM
04040471N	4 G 240	67.0	10013	11010	450 MCM
04040472N	4 G 300	71.5	12570	13800	550 MCM
Negro 3 conductores					
04030315N	3 x 1.5 + 3 G 0.25	11	86	215	16 / 22
04030325N	3 x 2.5 + 3 G 0.5	12.5	144	260	14 / 20
04030340N	3 x 4 + 3 G 0.75	14	224	350	12 / 19
04030360N	3 x 6 + 3 G 1	15.5	298	420	10 / 18
04030361N	3 x 10 + 3 G 1	19.5	491	700	8 / 16
04030362N	3 x 16 + 3 G 2.5	23	723	930	6 / 14
04030363N	3 x 25 + 3 G 4	27	1138	1350	4 / 12
04030364N	3 x 35 + 3 G 6	29	1535	1750	2 / 10
04030365N	3 x 50 + 3 G 10	33.5	2208	2550	1 / 8
04030366N	3 x 70 + 3 G 10	39	2871	3200	2/0 / 8
04030367N	3 x 95 + 3 G 16	44.3	3953	4150	3/0 / 6
04030368N	3 x 120 + 3 G 16	46.3	4836	4900	4/0 / 6
04030369N	3 x 150 + 3 G 25	53.5	5412	6150	250 MCM / 4
04030370N	3 x 185 + 3 G 35	59.5	6969	7500	350 MCM / 2
04030371N	3 x 240 + 3 G 4.5	65.2	8540	9600	450 MCM / 1
04030372N	3 x 300 + 3 G 50	69.5	11050	11560	550 MCM / 1

Temperatura °C: 15 | 20 | 25 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60
 Factor de temperatura: 1.17 | 1.12 | 16 | 0.94 | 0.87 | 0.79 | 0.71 | 0.61 | 0.50

Otras dimensiones y colores disponibles a petición.