Cable plano de PVC H07VVH6-F - CENELEC HD 359 S2, IEC 227 Parte 6 - 1,5 mm² a 95 mm²



Descripción

El cable plano de PVC está diseñado para sistemas de alimentación y control, grúas y puentes de control, maquinaria móvil como grúas puente y sistemas de elevación.

Características principales

Tensión nominal
450/750 voltios

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -25 °C a +70 °C

Colores principales

4 centro - Marrón | Azul | Gris | Verde Amarillo

7 & 12 centro - Negro centros con Blanco números plus Verde Amarillo

Normas

- CENELEC HD 359 S2, IEC 227 parte 6, H07VVH6-F

Construcción

- **Conductor**: Conductores flexibles de cobre sin revestimiento
- **Aislamiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Cubierta**: Cloruro de polivinilo especial (PVC)
- **Color de la funda**: Negro

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.

ecovadis
Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

Cable plano de PVC H07VVH6-F - CENELEC HD 359 S2, IEC 227 Parte 6 - 1,5 mm² a 95 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Dimensions(mm)	Max Ratings (Amps)	Weight(Kg/Km)
FLAT4X1/5V	1.5	4	30/0.25	15X5	20	150
FLAT12X1/5V	1.5	12	30/0.25	41X5	11	420
FLAT4X2/5V	2.5	4	50/0.25	19X6	27	210
FLAT12X2/5V	2.5	12	50/0.25	51X6	16	620
FLAT4X4V	4	4	56/0.30	21X7	36	300
FLAT4X6V	6	4	84/0.30	23X7	48	385
FLAT4X10V	10	4	80/0.40	29X9	63	620
FLAT4X16V	16	4	126/0.40	37x11	85	990
FLAT4X25V	25	4	196/0.40	46X14	112	1550
FLAT4X35V	35	4	276/0.40	51X15	138	2030
FLAT4X50V	50	4	396/0.40	56X17	168	2650
FLAT4X70V	70	4	360/0.50	63X18	213	3650
FLAT4X95V	95	4	475/0.50	73X21	258	4550

FLATFORM CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

CONDUCTOR SIZE	CURRENT-CARRYING CAPACITY (AMPS)				VOLTAGE DROP		
	MULTICORE FLAT CABLE THREE PHASE AC						
	REFERENCE METHOD A CONDUIT IN A THERMALLY INSULATED WALL	REFERENCE METHOD B CONDUIT OR TRUNKING ON A WALL	REFERENCE METHOD C CLIPPED DIRECT	REFERENCE METHOD E FREE AIR ON PERFORATED CABLE TRAY			
(MM²)	(A)	(A)	(A)	(A)	mV/A/m		
1*	13	15	17	18	40		
1.5*	16.5	19.5	22	23	27		
2.5*	22	26	30	32	16		
4	30	35	40	42	10		
6	38	44	52	54	6.8		
10	51	60	71	75	4		
16	68	80	96	100	2.5		
					R	X	Z
25	89	105	119	127	1.6	0.14	1.65
35	109	128	147	158	1.15	0.135	1.15
50	130	154	179	192	0.86	0.135	0.87
70	164	194	229	246	0.59	0.13	0.6
95	197	233	328	298	0.43	0.13	0.45

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.