Cable de alimentación YMz1K mbzh LSZH LV - 1,5 mm² a 300 mm²



Descripción

YMz1K MBZH LSZH es un cable de alimentación LV con especificación europea que se utiliza para el suministro eléctrico de instalaciones fijas con una tensión nominal de 600/1000 V en edificios públicos, fábricas, almacenes y centros de datos donde puede existir un riesgo potencial de incendio. Se trata de un cable de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH), lo que significa que está diseñado para minimizar las emisiones de humo y gases corrosivos en caso de incendio. YMz1K es una designación de cable que indica su construcción y características específicas, a menudo relacionadas con la norma nacional holandesa NEN1010. MBZH es la abreviatura holandesa de LSZH. Estos cables son adecuados para su instalación en edificios públicos y gubernamentales, oficinas, fábricas, almacenes y depósitos donde se requiere seguridad en caso de incendio. Los cables pueden fijarse en bandejas portacables, dentro de conductos o fijarse a las paredes. Este cable no es adecuado para su enterramiento directo, pero puede colocarse en el suelo dentro de conductos o canaletas.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
12 x diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -15 °C a + 90 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: 250 °C

Colores principales

1 Core - Negro
2 Core - Marrón, Azul
3 Core - Marrón, Azul, Verde Amarillo
3 Core - Marrón, Negro, Gris
4 Core - Marrón, Negro, Gris, Verde Amarillo
5 Core - Marrón, Negro, Gris, Azul, Verde Amarillo

Normas

- NEN 3618
- IEC 60332-1-2 y BS EN/IEC60332-3-24 (Cat C)
- NEN 1010
- BS EN/IEC 60228

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre macizo de clase 1
  Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimiento**: LSZH (bajo nivel de humos y sin halógenos)
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **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
31196

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 de alimentación YMz1K mbzh LSZH LV - 1,5 mm² a 300 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
YMZ1K1X1/5	1.5	1	SOLID CORE	5.6	45
YMZ1K1X2/5	1.5	2	SOLID CORE	10.5	149
YMZ1K3X1/5	1.5	3	SOLID CORE	11	170
YMZ1K4X1/5	1.5	4	SOLID CORE	11.7	198
YMZ1K5X1/5	1.5	5	SOLID CORE	12.5	230
YMZ1K1X2/5	2.5	1	SOLID CORE	5.9	57
YMZ1K1X2/6	2.5	2	SOLID CORE	11.3	182
YMZ1K3X2/5	2.5	3	SOLID CORE	11.8	211
YMZ1K4X2/5	2.5	4	SOLID CORE	12.6	249
YMZ1K5X2/5	2.5	5	SOLID CORE	13.5	292
YMZ1K1X4	4	1	SOLID CORE	6.4	74
YMZ1K2X4	4	2	SOLID CORE	12.2	231
YMZ1K3X4	4	3	SOLID CORE	12.9	276
YMZ1K4X4	4	4	SOLID CORE	13.8	332
YMZ1K5X4	4	5	SOLID CORE	14.8	393
YMZ1K1X6	6	1	7/1.04	6.9	95
YMZ1K2X6	6	2	7/1.04	13.2	287
YMZ1K3X6	6	3	7/1.04	13.9	348
YMZ1K4X6	6	4	7/1.04	15	425
YMZ1K5X6	6	5	7/1.04	16.1	505
YMZ1K1X10	10	1	7/1.35	8.1	140
YMZ1K2X10	10	2	7/1.35	16.1	439
YMZ1K3X10	10	3	7/1.35	16.4	514
YMZ1K4X10	10	4	7/1.35	18.4	667
YMZ1K5X10	10	5	7/1.35	19.8	791
YMZ1K1X16	16	1	7/1.70	8.9	1998
YMZ1K2X16	16	2	7/1.70	17.8	590
YMZ1K3X16	16	3	7/1.70	18.8	741
YMZ1K4X16	16	4	7/1.70	18.1	838
YMZ1K5X16	16	5	7/1.70	22.1	1118
YMZ1K1X25	25	1	7/2.14	10.5	293
YMZ1K2X25	25	2	7/2.14	20.9	854
YMZ1K3X25	25	3	7/2.14	22.2	1090
YMZ1K4X25	25	4	7/2.14	24.6	1395
YMZ1K5X25	25	5	7/2.14	26.7	1691
YMZ1K1X35	35	1	7/2.52	11.5	387
YMZ1K2X35	35	2	7/2.52	23	1100
YMZ1K3X35	35	3	7/2.52	24.4	1418

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
YMZ1K4X35	35	4	7/2.52	27.1	1826
YMZ1K5X35	35	5	7/2.52	29.5	2225
YMZ1K1X50	50	1	19/1.78	12.9	512
YMZ1K2X50	50	2	19/1.78	25.8	1436
YMZ1K3X50	50	3	19/1.78	27.5	1870
YMZ1K4X50	50	4	19/1.78	30.7	2422
YMZ1K5X50	50	5	19/1.78	33.7	2977
YMZ1K1X70	70	1	19/2.14	14.7	713
YMZ1K2X70	70	2	19/2.14	29.8	1990
YMZ1K31X70	70	3	19/2.14	32	2637
YMZ1K4X70	70	4	19/2.14	35.8	3407
YMZ1K5X70	70	5	19/2.14	39.4	4199
YMZ1K1X95	95	1	19/2.52	16.6	965
YMZ1K2X95	95	2	19/2.52	33.4	2631
YMZ1K3X95	95	3	19/2.52	35.8	3492
YMZ1K4X95	95	4	19/2.52	40.2	4540
YMZ1K5X95	95	5	19/2.52	44.4	5642
YMZ1K1X120	120	1	37/2.03	187.1	1194
YMZ1K2X120	120	2	37/2.03	36.7	3252
YMZ1K3X120	120	3	37/2.03	39.2	4344
YMZ1K4X120	120	4	37/2.03	44.1	5626
YMZ1K1X150	150	1	37/2.25	20.4	1480
YMZ1K2X150	150	2	37/2.25	41.8	4096
YMZ1K3X150	150	3	37/2.25	44.8	5438
YMZ1K4X150	150	4	37/2.25	49.9	7053
YMZ1K1X185	185	1	37/2.52	22.2	1816
YMZ1K3X185	185	3	37/2.52	48.8	6684
YMZ1K4X185	185	4	37/2.52	54.5	8597
YMZ1K1X240	240	1	61/2.25	25	2361
YMZ1K3X240	240	3	61/2.25	54.9	8633
YMZ1K4X240	240	4	61/2.25	61.3	11158
YMZ1K1X300	300	1	61/2.52	27.7	2954
YMZ1K3X300	300	3	61/2.52	60.7	10910
YMZ1K4X300	300	4	61/2.52	67.81	3854
YMZ1K1X400	400	1	61/2.85	30.8	3757

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.