Cable EAYY 0,6/1 kV



Descripción

EAYY es un cable de alimentación sin armadura de baja tensión de 0,6/1 kV que se utiliza en una amplia gama de industrias, incluidas las de energías renovables y petroquímica. El aislamiento y la cubierta de PVC son ideales para lugares en los que el cable puede estar expuesto a cambios de temperatura. La cubierta de PVC es duradera y ofrece protección contra la radiación UV y resistencia a productos químicos, incluidos aceites, ácidos y álcalis. El cable es ignífugo y se puede utilizar en interiores, exteriores, en el agua o bajo tierra.

Características principales

Identificación del núcleo
HD 308 S2

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
Unipolar 15 x diámetro total
Multipolar 12 x diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1

Límites de temperatura
Rango de temperatura:
Fijo: -20 °C a +70 °C
Flexión: -5 °C a +70 °C
Temperatura máxima de cortocircuito:
300 mm² y menos: 160 °C
Más de 300 mm²: 140 °C

Colores principales

1 Core - Verde Amarillo or Negro

2 centro - Marrón, Azul

3 centro - Marrón, Azul, Verde Amarillo

4 centro - Marrón, Azul, Negro, Verde Amarillo

5 centro - Marrón, Azul, Negro, Gris, Verde Amarillo

Normas

- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- HD 308 S2
- HD 603 S1
- ÖVE/ÖNORM E 8200-603
- ÖVE/ÖNORM E 8200-627

Construcción

- **Conductor**: Aluminio sólido de clase 1 o trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Relleno**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Cubierta exterior**: Cloruro de polivinilo (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
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 EAYY 0,6/1 kV - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
EAYYALPVC1KV5X10	10	5	SOLID	21.0	425
EAYYALPVC1KV1X16	16	1	SOLID	9.5	120
EAYYALPVC1KV4X16	16	4	STRANDED	19	415
EAYYALPVC1KV5X16	16	5	SOLID	23.0	525
EAYYALPVC1KV1X25	25	1	STRANDED	11.5	175
EAYYALPVC1KV4X25	25	4	STRANDED	24	890
EAYYALPVC1KV5X25	25	5	STRANDED	27.0	1025
EAYYALPVC1KV1X35	35	1	STRANDED	13.0	210
EAYYALPVC1KV4X35	35	4	STRANDED	28	1075
EAYYALPVC1KV5X35	35	5	STRANDED	31.0	1235
EAYYALPVC1KV1X50	50	1	STRANDED	14.0	285
EAYYALPVC1KV4X50	50	4	CLASS 2 SECTORED	29	1020
EAYYALPVC1KV5X50	50	5	STRANDED	34.5	1555
EAYYALPVC1KV1X70	70	1	STRANDED	16.0	365
EAYYALPVC1KV4X70	70	4	CLASS 2 SECTORED	34.0	1315
EAYYALPVC1KV5X70	70	5	STRANDED	39.5	2025
EAYYALPVC1KV1X95	95	1	STRANDED	18.0	520
EAYYALPVC1KV4X95	95	4	CLASS 2 SECTORED	37.0	1700
EAYYALPVC1KV5X95	95	5	STRANDED	46.0	2600
EAYYALPVC1KV1X120	120	1	STRANDED	19.5	560
EAYYALPVC1KV4X120	120	4	CLASS 2 SECTORED	40.0	2465
EAYYALPVC1KV5X120	120	5	STRANDED	49.0	3200
EAYYALPVC1KV1X150	150	1	STRANDED	22.0	675
EAYYALPVC1KV4X150	150	4	CLASS 2 SECTORED	43.0	2600
EAYYALPVC1KV5X150	150	5	STRANDED	56	4300
EAYYALPVC1KV1X185	185	1	STRANDED	24.0	830
EAYYALPVC1KV4X185	185	4	CLASS 2 SECTORED	52.5	3790
EAYYALPVC1KV5X185	185	5	STRANDED	61	5350
EAYYALPVC1KV1X240	240	1	STRANDED	27.0	1065
EAYYALPVC1KV4X240	240	4	CLASS 2 SECTORED	55.0	4100
EAYYALPVC1KV5X240	240	5	STRANDED	70	7600
EAYYALPVC1KV1X300	300	1	STRANDED	30.0	1290
EAYYALPVC1KV4X300	300	4	CLASS 2 SECTORED	59.0	5000

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.