Cable U-1000 ARVFV 1 kV - 10 mm² a 300 mm²



Descripción

Cable de alimentación de aluminio trenzado U-1000 ARVFV con una tensión nominal de 0,6/1 kV para la distribución de energía en centrales eléctricas, estaciones transformadoras e instalaciones industriales. Cuenta con aislamiento XLPE, cubierta de PVC y doble armadura de cinta de acero para protección mecánica.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

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

Retardancia de llama
NF C 32-070 C2 / BS EN/IEC 60332-1

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

Colores principales

2 centro - Marrón | Azul

3 centro - Marrón | Negro | Gris

3 centro con earth - Marrón | Azul | Verde Amarillo

4 centro - Marrón | Negro | Azul | Gris

5 centro - Marrón | Negro | Azul | Gris | Negro

Normas

- BS EN/IEC 60228
- NF C 32-322
- NF C 32-070 C2 / BS EN/IEC 60332-1

Construcción

- **Conductor**: Conductor de aluminio trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimiento**: Compuesto elastómero o plastómero extruido o cinta plástica
- **Funda interior**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Cinta de acero doble
- **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

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 U-1000 ARVFV 1 kV - 10 mm² a 300 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
U1000ARVFV1KV2X10	10	2	0.7	1.4	18.5	420
U1000ARVFV1KV3X10	10	3	0.7	1.4	19.0	470
U1000ARVFV1KV4X10	10	4	0.7	1.5	21.0	550
U1000ARVFV1KV5X10	10	5	0.7	1.6	80.0	650
U1000ARVFV1KV2X16	16	2	0.7	1.5	20.5	540
U1000ARVFV1KV3X16	16	3	0.7	1.5	22.0	590
U1000ARVFV1KV4X16	16	4	1.7	1.6	24.0	700
U1000ARVFV1KV5X16	16	5	0.7	1.7	26.5	830
U1000ARVFV1KV4X25	24	4	0.9	1.7	28.5	1000
U1000ARVFV1KV2X25	25	2	0.9	1.6	24.5	760
U1000ARVFV1KV3X25	25	3	0.9	1.6	26.0	830
U1000ARVFV1KV5X25	25	5	0.9	1.8	31.0	1200
U1000ARVFV1KV2X35	35	2	0.9	1.7	27.0	930
U1000ARVFV1KV3X35	35	3	0.9	1.7	22	1030
U1000ARVFV1KV4X35	35	4	0.9	1.7	32.0	1240
U1000ARVFV1KV5X35	35	5	1.1	1.7	32.0	1365
U1000ARVFV1KV3X50	50	3	0.9	1.8	26.0	1290
U1000ARVFV1KV4X50	50	4	1.1	1.8	36.0	1550
U1000ARVFV1KV5X50	50	5	1.1	1.8	37.0	1995
U1000ARVFV1KV3X70	70	3	1.1	2.0	29.0	1710
U1000ARVFV1KV4X70	70	4	1.2	2.0	43.0	2500
U1000ARVFV1KV5X70	70	5	1.2	2.0	42.0	2590
U1000ARVFV1KV3X95	95	3	1.1	2.1	43.5	2610

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
U1000ARVFV1KV4X95	95	4	1.1	2.1	48.0	3125
U1000ARVFV1KV5X95	95	5	1.1	2.2	47.5	3275
U1000ARVFV1KV3X120	120	3	1.2	2.3	47.5	3110
U1000ARVFV1KV4X120	120	4	1.2	2.3	53.0	3890
U1000ARVFV1KV5X120	120	5	1.2	2.3	52.0	3900
U1000ARVFV1KV3X150	150	3	1.4	2.4	53.0	3770
U1000ARVFV1KV4X150	150	4	1.4	2.4	59.0	4550
U1000ARVFV1KV5X150	150	5	1.4	2.4	58.0	4800
U1000ARVFV1KV3X185	185	3	1.6	2.5	58.0	4550
U1000ARVFV1KV4X185	185	4	1.6	2.7	65.0	5500
U1000ARVFV1KV3X240	240	3	1.7	2.7	65.5	5625
U1000ARVFV1KV4X240	240	4	1.7	2.9	73.0	6870
U1000ARVFV1KV3X300	300	3	1.8	2.8	72.5	6835
U1000ARVFV1KV4X300	300	4	1.8	3.0	80.0	8250

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.