Cable (N)TMCGCWÖU20/35 (42 kV): de 25 mm² a 630 mm².



Descripción

El cable (N)TMCGCWÖU es un cable de media tensión, clase 5, de un solo núcleo, con material semiconductor añadido entre cada uno de los núcleos, el aislamiento y el conductor de tierra, y rodeado por una cubierta exterior de goma. Se utiliza normalmente para conexiones de corta distancia de transformadores y aparatos de conexión, así como para cables de alimentación en equipos de minería y junto a cintas transportadoras. El (N)TMCGCWÖU está disponible en 8 rangos de potencia diferentes, desde 3,6/6 kV hasta 26/45 kV.

Características principales

Tensión nominal
20/35 (42 kV)

Radio mínimo de curvatura
Fijo: 6 x diámetro total

Retardancia de llama
IEC/EN 60332-1-2

Límites de temperatura
Fijo: -40 °C a +80 °C
Flexión: -25 °C a +80 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: +200 °C

Normas

- Resistente al ozono: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-2
- VDE 0295
- VDE 0250 PT812
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228

Construcción

- **Conductor**: Cobre estañado de clase 5
- **Pantalla conductora**: Material semiconductor
- **Aislamiento**: Compuesto de caucho de calidad, según VDE 0207 Parte 20
- **Pantalla de aislamiento**: Capa interior y exterior de caucho semiconductor
- **Conductor concéntrico**: Cables de cobre con cinta de cobre helicoidal de compensación
- **Cubierta exterior**: Compuesto de caucho de calidad, según VDE 0207 parte 21
- **Color de la funda**: Rojo

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 (N)TMCGCWÖU20/35 (42 kV): de 25 mm² a 630 mm². - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	CWS(mm)	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
42kV(N)TMCGCWÖU1X25	25	6.9	RM/16	32.5	195	1360
42kV(N)TMCGCWÖU1X35	35	7.8	RM/16	33.5	201	1490
42kV(N)TMCGCWÖU1X50	50	9.3	RM/16	34.5	207	1680
42kV(N)TMCGCWÖU1X70	70	11.1	RM/16	36.5	219	1950
42kV(N)TMCGCWÖU1X95	95	12.7	RM/16	39.0	234	2300
42kV(N)TMCGCWÖU1X120	120	14.5	RM/16	41.5	249	2620
42kV(N)TMCGCWÖU1X150	150	16.7	RM/25	43.5	261	3080
42kV(N)TMCGCWÖU1X185	185	17.6	RM/25	44.5	267	3370
42kV(N)TMCGCWÖU1X240	240	20.6	RM/25	47.5	285	4040
42kV(N)TMCGCWÖU1X300	300	22.7	RM/25	50.5	303	4670
42kV(N)TMCGCWÖU1X400	400	25.2	RM/35	53.5	321	5690
42kV(N)TMCGCWÖU1X500	500	29.5	RM/35	58.0	348	7060
42kV(N)TMCGCWÖU1X630	630	34.0	RM/35	64.0	384	9080

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.