(N)TMCGCWÖU8,7/15 (17,5 kV) Kabel – 25 mm² bis 630 mm²



Beschreibung

(N)TMCGCWÖU cable is Medium voltage, class 5 single core cable with added semiconductive material between each of the Core, the insulation and the earth conductor and surrounded with a rubber outer sheath. It is usually used for short-length connections of transformers and switchgear, as well as power cables on mining equipment and alongside conveyor belts.

(N)TMCGCWÖU comes in 8 different power ranges. from 3.6/6kV to 26/45kV

Principais funcionalidades

Nennspannung
8,7/15 (18) kV

Mindestbiegeradius
Fest: 6 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
IEC/EN 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Fest: -40 °C bis +80 °C
Biegung: -25 °C bis +80 °C
Maximale Kurzschlusstemperatur: +250 °C

Padrões

- Ozonbeständig: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- UV-beständig: ISO 4892-2
- VDE 0295
- VDE 0250 PT812
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 5 verzinntes Kupfer
- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Material
- **Isolierung**: Hochwertige Gummimischung gemäß VDE 0207 Teil 20
- **Isolationsschirm**: Innere und äußere halbleitende Gummischicht
- **Konzentrischer Leiter**: Kupferdrähte mit spiralförmigem Ausgleichskupferband
- **Außenmantel**: Qualitätskautschukmischung gemäß VDE 0207 Teil 21
- **Hülle Farbe**: Rot

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
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
UKAS TESTING 31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

CLEVELAND CABLE COMPANY

ecovadis
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

(N)TMCGCWÖU8,7/15 (17,5 kV) Kabel – 25 mm² bis 630 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	CWS(mm)	Max Overall Dia	Max Bending Radius (mm)	Weight(Kg/Km)
17KV(N)TMCGCWÖU 1X25	25	6.8	RM/16	23.1	139	820
17KV(N)TMCGCWÖU 1X35	35	7.8	RM/16	24.0	144	930
17KV(N)TMCGCWÖU 1X50	50	9.4	RM/16	25.5	153	1110
17KV(N)TMCGCWÖU 1X70	70	11.2	RM/16	27.9	168	1370
17KV(N)TMCGCWÖU 1X95	95	12.7	RM/16	29.5	177	1620
17KV(N)TMCGCWÖU 1X120	120	14.4	RM/16	31.4	189	1910
17KV(N)TMCGCWÖU 1X150	150	16.3	RM/25	34.8	209	2430
17KV(N)TMCGCWÖU 1X185	185	17.6	RM/25	35.8	215	2720
17KV(N)TMCGCWÖU 1X240	240	20.6	RM/25	39.8	239	3450
17KV(N)TMCGCWÖU 1X300	300	22.7	RM/25	41.7	251	3860
17KV(N)TMCGCWÖU 1X400	400	25.2	RM/35	44.9	270	4850
17KV(N)TMCGCWÖU 1X500	500	29.5	RM/35	49.5	297	6150
17KV(N)TMCGCWÖU 1X630	630	34.0	RM/35	55.0	330	8070

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.