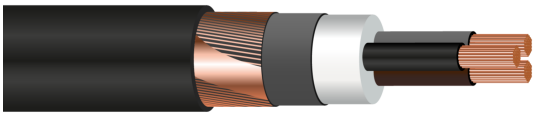
NYCWY PVC 0,6/1 kV Stromkabel – 10 mm² bis 240 mm



Beschreibung

NYCWY Niederspannungs-Kupferstrom- und Steuerkabel mit PVC-Isolierung und gewelltem konzentrischem Leiter für mechanischen Schutz. Geeignet für Innen-, Außen- und Untergrundinstallationen in Kraftwerken, Industrieanlagen, Straßenbeleuchtung und EV-Ladestationen.

Principais funcionalidades

Nennspannung
600/1000 Volt

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -5 °C bis +70 °C

Kernfarben

2 Kern - Braun, Blau

3 Kern - Braun, Schwarz, Grau

4 Kern - Braun, Schwarz, Grau, Blau

Padrões

- IEC 60502-1
- VDE 0276-603
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228
- HD 603

Construção

- **Leiter**: Klasse 1 Rundlitze aus massivem Kupfer
  Klasse 2 Rundlitze aus Kupfer
  Klasse 2 Sektorenförmige Litze aus Kupfer
- **Leiter**: Klasse 1 Massivleiter oder Klasse 2 Litzenleiter aus Kupfer
- **Isolierung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Konzentrischer Leiter**: Kupferdrähte mit spiralförmigem Ausgleichskupferband
- **Außenmantel**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe**: Schwarz

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
31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (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.

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.

NYCWY PVC 0,6/1 kV Stromkabel – 10 mm² bis 240 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NYCWY1KV2X10	10	2	1.0	1.8	19.0	615
NYCWY1KV3X10	10	3	1.0	1.8	19.5	775
NYCWY1KV4X10	10	4	1.0	1.8	20.4	875
NYCWY1KV2X16	16	2	1.0	1.8	20.5	850
NYCWY1KV3X16	16	3	1.0	1.8	21.5	1095
NYCWY1KV4X16	16	4	1.0	1.8	24.0	1400
NYCWY1KV2X25	25	2	1.0	1.8	24.5	1300
NYCWY1KV3X25	25	3	1.0	1.9	25.5	1600
NYCWY1KV4X25	25	4	1.0	1.9	31.0	1995
NYCWY1KV3X35	35	3	1.1	2.0	27.5	1850
NYCWY1KV4X35	35	4	1.0	2.0	34.0	2250
NYCWY1KV3X50	50	3	1.2	2.1	29.0	2400
NYCWY1KV4X50	50	4	1.0	2.1	37.0	2900
NYCWY1KV3X70	70	3	1.4	2.2	33.0	2900
NYCWY1KV4X70	70	4	1.4	2.2	41.5	3900
NYCWY1KV3X95	95	3	1.5	2.2	38.0	4500
NYCWY1KV4X95	95	4	1.5	2.2	47.5	5170
NYCWY1KV3X120	120	3	1.6	2.3	43.0	5000
NYCWY1KV4X120	120	4	1.6	2.3	51.0	6525
NYCWY1KV3X150	150	3	1.8	2.4	53.5	7700
NYCWY1KV4X150	150	4	1.8	2.4	58.0	7875
NYCWY1KV3X185	185	3	2.0	2.5	55.0	8700
NYCWY1KV4X185	185	4	2.0	2.5	61.0	9550
NYCWY1KV3X240	240	3	2.0	2.5	63.0	10300
NYCWY1KV4X240	240	4	2.0	2.5	68.0	11895

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.