Starkstromkabel 6/10 kV
Power Cables 6/10 kV

N2XSY



Anwendung

Verlegung in Innenräumen und Kabelkanälen, im Freien, in Erde sowie auf Pritschen für Industrieanlagen, Schaltanlagen und Kraftwerken. Gemäß VDE 0276 müssen die Kabel vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sein.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Application

For laying indoors, in cable ducts, outdoors, in ground, as well for laying on racks for industrial and switching systems and power stations. According to VDE 0276, the cables must be protected from direct sunlight.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging sustances.

Normen

DIN VDE 0276 Teil 620

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Standards

DIN VDE 0276 part 620

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter blank, mehrdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.2 / BS 6360 cl.2 / IEC 60228 cl.2
Aderisolierung	innere Leitschicht - vernetztes Polyethylen (VPE) - äußere Leitschicht
Schirmung	
Innenmantelmaterial	Trennband
Gesamtschirmung	Kupferdrahtschirmung mit Gegenwendel
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC), rot

Construction

Inner Conductor	stranded copper conductor acc. to DIN VDE 0295 Kl.2 / BS 6360 cl.2 / IEC 60228 cl.2
Core Insulation	conductor screen of semi-conducting compound - XLPE insulation - core screen of semi-conducting compound
Shielding	copper wire screen
Inner Sheath Material	separating tape
Overall Shielding	Kupferdrahtschirmung mit Gegenwendel
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride, red

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 6 /10 kV
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Biegeradius fest (xD)	15
Betriebstemperatur fest	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	-5 °C bis 70 °C
Kurzschlusstemperatur	250 °C
Kurzschlussdauer	5 sek.

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 6 /10 kV
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-20 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	250 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Starkstromkabel 6/10 kV
Power Cables 6/10 kV

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
01503002	1 x 35 rm/16	rot - red	900,0	26,0
01503003	1 x 50 rm/16	rot - red	1.040,0	26,0
01503004	1 x 70 rm/16	rot - red	1.280,0	28,0
01503005	1 x 95 rm/16	rot - red	1.555,0	29,0
01503006	1 x 120 rm/16	rot - red	1.815,0	31,0
01503007	1 x 150 rm/25	rot - red	2.180,0	32,0
01503008	1 x 185 rm/25	rot - red	2.560,0	34,0
01503009	1 x 240 rm/25	rot - red	3.140,0	36,0
01503010	1 x 300 rm/25	rot - red	3.740,0	39,0
01503011	1 x 400 rm/35	rot - red	4.670,0	43,0
01503015	1 x 500 rm/35	rot - red	5.750,0	45,0

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH