Starkstromkabel 6/10 kV
Power Cables 6/10 kV

N2XSEY



Anwendung

Verlegung in Innenräumen und Kabelkanälen, im Freien, in Erde sowie auf Pritschen für Industrieanlagen, Schaltanlagen und Kraftwerken.
Eingeschränkte Verwendung bei Verlegung in Erde, wenn der PVC-Außenmantel infolge starker mechanischer Beanspruchung beschädigt werden kann.

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

Application

For laying indoors, in cable ducts, in ground, as well for laying on racks for industrial and switching systems and power stations. Restricted use when laying in the ground if the PVC outer sheath can be damaged as a result of strong mechanical stress.

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

Normen

DIN VDE 0276 Teil 620,
flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2,
DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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

Standards

DIN VDE 0276 part 620,
flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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	Kupferschirm über jeder Ader
Innenmantelmaterial	gemeinsame Aderumhüllung
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC), rot

Construction

Inner Conductor	stranded copper conductor
Core Insulation	conductor screen of semi-conducting - XLPE insulation - core - screen of semi-conducting compound
Shielding	copper wire screen applied over each individual core
Inner Sheath Material	inner covering
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC), red

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

Techn. Daten	
Nennspannung	U_0/U: 6 /10 kV
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	15 kV
Biegeradius fest (xD)	15
Betriebstemperatur fest	-20 °C bis 80 °C
Betriebstemperatur beweglich	-5 °C bis 70 °C
Kurzschlusstemperatur	160 °C
Kurzschlussdauer	5 sek.

Technical Data	
Nominal Voltage	U_0/U: 6 /10 kV
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	15 kV
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-20 °C to 80 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °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.
01502009	3 x 25 rm/16	rot - red	2.100,0	45,0
01502008	3 x 35 rm/16	rot - red	2.600,0	49,0
01502001	3 x 50 rm/16	rot - red	2.900,0	51,0
01502002	3 x 70 rm/16	rot - red	3.350,0	55,0
01502003	3 x 95 rm/16	rot - red	4.200,0	58,0
01502004	3 x 120 rm/16	rot - red	5.050,0	62,0
01502005	3 x 150 rm/25	rot - red	6.000,0	66,0
01502006	3 x 185 rm/25	rot - red	7.200,0	69,0
01502007	3 x 240 rm/25	rot - red	10.500,0	71,2
01502010	3 x 300 rm/25	rot - red	14.450,0	79,0

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