(N)YY-O rf



Anwendung

Flexibles Energieversorgungskabel zur Verwendung in Erde, im Wasser, im Freien, in Beton, in Innenräumen, Kabelkanälen, für Kraftwerke, Industrie und Schaltanlagen sowie in Ortsnetzen, wenn mechanische Schäden nicht zu erwarten sind.

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

Nennspannung DC: 1,8 kV

Application

Power cables for energy supply are installed in open air, in underground, in water, indoors, in cable ducts, power stations, for industry and distribution boards as well as in subscriber networks, where mechanical damages are not to be expected.
The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging sustances.

Normen

DIN VDE 0276-603

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

Standards

DIN VDE 0276 - 603

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

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter feindrähtig, blank nach DIN VDE 0295 Kl. 5
Aderisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Aderfarbcode	HD 308 S2
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC), schwarz
Beständig gegen	UV Strahlung

Construction

Inner Conductor	bare copper conductor finestranded, to DIN VDE 0295 cl. 5
Core Insulation	Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color	acc. to HD 308 S2
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC), black
Constant Against	UV-radiation

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 600 /1000 Volt
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 900 /1800 Volt
Prüfspannung	4000 Volt
Biegeradius bew. (xD)	15
Biegeradius fest (xD)	15
Betriebstemperatur fest	-5 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	5 °C bis 70 °C
Kurzschlusstemperatur	160 °C
Kurzschlussdauer	5 sek.

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 600 /1000 Volt
Nominal Volatage DC	U_0/U: 900 /1800 Volt
Test Voltage	4000 Volt
Bending Radius moved (xD)	15
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-5 °C to 70 °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

Energiekabel 1kV
Power Cables 1kV

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.	Strombelastbarkeit Erde (A) Power Load Earth (A)	Strombelastbarkeit Luft (A) Power Load Air (A)
01328073	O	1 x 25	schwarz - black	340,0	12,3	0	0
01328074	O	1 x 35	schwarz - black	430,0	13,0	135	158
01328075	O	1 x 50	schwarz - black	600,0	15,4	168	198
01328026	O	1 x 70	schwarz - black	810,0	16,5	207	245
01328004	O	1 x 95	schwarz - black	1.010,0	18,0	250	292
01328087	O	1 x 120	schwarz - black	1.330,0	20,0	292	344
01328088	O	1 x 150	schwarz - black	1.620,0	22,0	335	391
01328089	O	1 x 185	schwarz - black	1.980,0	25,0	382	448
01328090	O	1 x 240	schwarz - black	2.560,0	30,5	453	528
01328091	O	1 x 300	schwarz - black	3.200,0	32,0	523	608
01328032	O	1 x 400	schwarz - black	4.030,0	35,0	624	726
01328094	O	1 x 500	schwarz - black	5.130,0	40,0	693	830

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