E-A2Y



Anwendung

Als Freileitung, vor allem im Bereich der Dachständerbauweise, jedoch nicht in Erde

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

Application

This overhead line is particularly suited as a house pole cable outdoors, but not underground.

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

Normen

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

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

Standards

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

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

Aufbau

Innenleiter	mehrdrähtiger Aluminiumleiter (RM)
Aderfarbcode	schwarz mit Stegkennzeichnung
Außenmantelmterial	Polyethylen (PE), schwarz

Construction

Inner Conductor	stranded compacted aluminum conductor
Core Color	schwarz mit Stegkennzeichnung
Outer Insulation Material	Poly ethylene (PE), black

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 600 /1000 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	3500 V
Biegeradius fest (xD)	18
Betriebstemperatur fest	0 °C bis 0 °C
Betriebstemperatur beweglich	-40 °C bis 70 °C
Kurzschlusstemperatur	120 °C
Brandklassen	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 600 /1000 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	3500 V
Bending Radius fixed (xD)	18
Operating Temperature solid	0 °C to 0 °C
Operating Temperature moving	-40 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	120 °C
Fire Classes	Eca

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.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
01314001	2 x 25	schwarz - black	197,0	17,2
01314002	4 x 25	schwarz - black	407,0	21,0
01314003	4 x 50	schwarz - black	705,0	28,0
01314004	4 x 70	schwarz - black	955,0	31,0
01314005	4 x 95	schwarz - black	1.280,0	36,0

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