

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.

Normen

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

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

Aufbau

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

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
Kurzschlussstemperatur	120 °C
Brandklassen	Eca

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 substances.

Standards

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

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

Construction

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

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 V
Nominal Voltage 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

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 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.
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