

## Aluminium Energiekabel 0,6/1 kV

### Aluminium Power cable 0,6/1 kV

#### E-A2Y



Symbolfoto

#### Anwendung

Als PE-isolierte Freileitung, vor allem im Bereich der Dachständerbauweise, jedoch nicht in der Erde.

#### Application

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

#### Normen

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

#### Approvals/Standards

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG.

#### Aufbau

Innenleiter	mehrdrähtiger Alu-Leiter
Außenmantelmaterial	Polyethylen (PE)

#### Construction

inner conductor	stranded aluminum conductor
outer sheath material	polyethylene compound (PE)

#### Technische Daten

Nennspannung	U <sub>o</sub> /U: 600/1000 V
Prüfspannung	3500 V
Biegeradius fest (xD)	18
Betriebstemp. fest	-40°C ... +70°C
Betriebstemp. bew.	-20°C ... +70°C
Leitertemperatur	max. +70°C
Kurzschlussstemperatur	max. +120°C
Kurzschlussdauer	5 Sek.

#### Specifications

rated voltage	U <sub>o</sub> /U: 600/1000 V
test voltage	3500 V
bending radius fixed (xD)	18
operation temp. fix	-40°C ... +70°C
operation temp. moved	-20°C ... +70°C
conductor temp.	max. +70°C
short circuit temp.	max. +120°C
short circuit duration	5 sec.

	Abmessung	Farbe		Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg/km]		
	dimension	colour		outer-Ø [mm]	weigth [kg/km]		
	2 x 25 rm	schwarz	black	17,2	197		
	4 x 25 rm	schwarz	black	21	407		
	4 x 50 rm	schwarz	black	28	705		
	4 x 70 rm	schwarz	black	31	955		
	4 x 95 rm	schwarz	black	36	12800		