

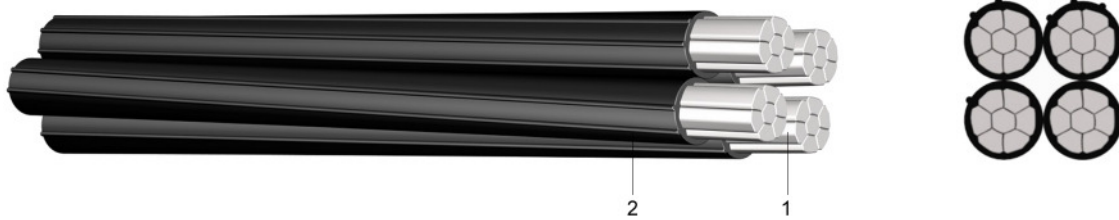
Datenblatt E-A2Y

Ausgabe 1/2009

PE-isolierte Freileitung

Verwendung:

Als Freileitung, vor allem im Bereich der Dachständerbauweise, jedoch nicht im Erdbereich.



Aufbau:

1 Aluminiumleiter, mehrdrähtig (RM), verdichtet
2 Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

Normen:

ÖVE / ÖNORM E8200-626
HD 626 S1

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	3500
Temperaturbereich	bewegt		-20 °C bis +90 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	120
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	bewegt	x DA	18

Aderzahl und Nennquerschnitt	Aluminiumzahl	Durchm. über Isolierung Größtwert	Außendurchm.	Gewicht ca.	Belastbarkeit Erde
mm ²	kg/km	mm	ca. mm	kg / km	A
2 x 25 RM	147	9	17,4	210	80
4 x 25 RM	294	9	21,0	420	80
4 x 50 RM	588	13	27,5	740	125
4 x 70 RM	823	14	31,9	1.000	160
4 x 95 RM	1.117	16	36,7	1.350	185