

## E-A2Y

## 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 (UV-beständig)

### Info:

NFA2X auf Anfrage

### Normen:

ÖVE / ÖNORM E8200-626  
HD 626 S1

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>o</sub> /U		[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	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	Belastbarkeit Luft
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	ca. mm	ca. 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