

E-A2Y



Verwendung

Als Starkstromfreileitung vorwiegend für öffentliche Verteilungsnetze bis einschließlich 1000 V. Für die Erdverlegung nicht geeignet.

Aufbau und Normen

ÖVE/ÖNORM 8200-626/HD 626

- Al-Leiter, mehrdähtig, verdichtet (RMV)
- PE – Aderisolation
2 oder 4 Adern gleichen Querschnittes sind miteinander rechtsgängig verseilt.
- Mantelfarbe schwarz

Technische Daten

Nennspannung U_0/U:	0,6/1 kV
Prüfspannung:	3500 V
Temperaturbereich:	
Bei Verlegung:	max. -20°C
Betriebstemperatur:	-40°C bis +70°C
Leiterbetriebstemp.:	max. +70°C
Kurzschlussstemperatur:	max. +120°C/5 sec.
Mindestbiegeradius:	18 x DA
CPR-Leistungsklasse:	Fca

E-A2Y

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Leiter Ø	Aussen Ø	Gewicht	Leiterwiderstand bei 20°C	Strombelastbarkeit bei 30°C in Luft	Alu Zahl
mm ²	ca. mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
2 x 25 RM	9,0	17,2	197,0	1,2	80,0	147,0
4 x 25 RM	9,0	22,0	407,0	1,2	80,0	294,0
4 x 50 RM	13,0	28,0	705,0	0,641	125,0	588,0
4 x 70 RM	14,0	31,0	955,0	0,443	160,0	823,0
4 x 95 RM	16,0	36,0	1.280,0	0,32	185,0	1.117,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.