We Make Modern
Life Possible.

ENERGIEKABEL UND FREILEITUNGEN 0,6 / 1 KV

E-A2Y

PE-isolierte gebündelte Freileitung

Verwendbar für die feste Verlegung als Starkstromfreileitungen bis einschließlich 1000 V. Nicht geeignet für Erdverlegung.



TECHNISCHE DATEN

Norm
ÖVE/ÖNORM E 8200-626 (HD 626)

Prüfspannung
3,5 kV / 50 Hz

Nennspannung
0,6 / 1 kV (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
18 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Fca

Aderkennzeichnung
1, 2 bzw. 3 erhabene Längsrippen auf den Adern. Die 4. Ader weist feine Längsrillen auf (75 % der Fläche) und hat die Typenbezeichnung aufgeprägt.

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1. Aluminiumleiter, rund mehrdrähtig (RM)
2. Aderisolation (PE schwarz, UV-beständig), 2 oder 4 Adern gleichen Querschnittes sind miteinander rechtsgängig verseilt, zusätzlich können noch 1 bis 2 Adern mit geringerem Querschnitt mitverseilt sein.

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 16 RM	1,91	56	14,2	131
2 x 25 RM	1,2	80	17,9	210
4 x 25 RM	1,2	80	21,5	410
4 x 35 RM	0,868	100	24,1	522
4 x 50 RM	0,641	125	28,1	702
4 x 70 RM	0,443	160	31,9	958
4 x 95 RM	0,32	185	37,2	1308

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

