

ISOLIERTE FREILEITUNGEN E-A2Y | E-XA2Y | E-X2Y

Isolierte Freileitungen

nach ÖVE / ÖNORM E 8200-626

Artikelnummer: N / A



ISOLIERTE FREILEITUNGEN FÜR ORTSNETZE, STROMEINLEITUNG ODER STRASSENBELEUCHTUNG TYPENÜBERSICHT PE ISOLIERTER FREILEITUNG:

- E-A2Y
- E-XA2Y
- Bündelleiter E-X2Y

PE-isolierte Freileitung Type E-X2Y 4x6 mm²

mit Cu Leiter z.B. für Strassenbeleuchtung

Type: E-X2Y 4 x 6 mm² rm

Verwendung: Diese Leitung ist 100 % UV-beständig und für die feste Verlegung als Starkstromfreileitungen bis einschließlich 1000 V geeignet. (Für Erdverlegung nicht geeignet.)

Aufbau: Mehrdrähtiger Leiter aus Kupfer (7 x 1,08 mm Ø) mit erhöhter Bruchlast; PE-Isolation; schwarz; UV-beständig; 4 Adern gleichen Nennquerschnitts; im Rechtsschlag verseilt (Schlaglänge: 25 – 35 x D)

Normen: Aufbau in Anlehnung an ÖVE/ÖNORM E8200-626 (vormals ÖNORM E2600), DIN 48200-Teil 1, DIN 48201-Teil 1 und DIN 48203-Teil 1

Nennspannung: 0,6/1kV **Prüfspannung:** 3,5 kV / 50 Hz

Einsatztemperatur: Verlegung: bis - 20 °C; Betrieb: von -40 °C bis + 70°C; Leitertemperatur: max. + 70 °C; Kurzschluß: max. + 120 °C / 5 s

Biegeradius: min. 18 x D **Gewicht per 1000 m:** 280 kg

Aderkennzeichnung: Durch 1, 2 bzw. 3 erhabene Längsrippen auf der Aderoberfläche. Die 4. Ader weist eine aufgedruckte Längenmarkierung auf.

Dauerzugspannung: max. 30 daN / mm² **Auszugsspannung:** max. 18 daN / mm²