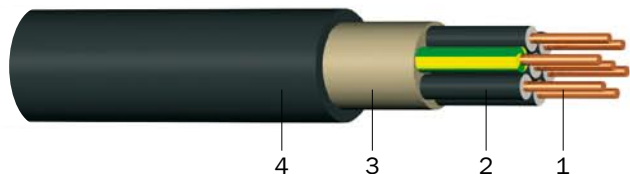


E-YY vieladrig

Erdkabel mit PVC-Isolation und PVC-Mantel, vieladrig
Norm: ÖVE K 23 und K 627 (HD 627)

Verwendung:

Energie- und Steuerkabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser - entsprechend den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften - wenn keine Gefahr einer mechanischen Beschädigung zu erwarten ist.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrätig (RE)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM oder Kunststoffolie)
- 4 Mantel (PVC schwarz)

- Nennspannung:** 0,6/1 kV
- Prüfspannung:** 4000 Veff
- Temperaturbereich:**
 bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
 Leitertemperatur: max. +70 °C
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +160 °C/5 s
- Biegeradius (mind.)** 12 x Ø des Kabels
- Aderkennzeichnung:** schwarz mit Ziffernaufdruck (ÖVE K 23)
- Brandverhalten:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)
- Prüfzeichen:** ÖVE Österreich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit im Erdreich ¹⁾ (A)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
E-YY-0 / E-YY-J								
7 x 1,5	12,10	16,0	12,5	11,5	105	244	500 T, 1000 T	1.904,53
10 x 1,5	12,10	13,5	10,5	14,2	150	367	500 T, 1000 T	2.869,01
12 x 1,5	12,10	12,5	10,0	14,4	180	385	500 T, 1000 T	3.174,21
14 x 1,5	12,10	12,0	9,5	16,5	210	452	500 T, 1000 T	3.540,46
16 x 1,5	12,10	11,0	9,0	17,5	240	506	500 T, 1000 T	4.089,86
19 x 1,5	12,10	11,0	9,0	18,0	285	579	500 T, 1000 T	4.578,19
21 x 1,5	12,10	9,5	8,0	19,0	315	650	500 T, 1000 T	5.240,17
24 x 1,5	12,10	9,5	8,0	20,1	360	756	500 T, 1000 T	5.982,17
30 x 1,5	12,10	8,5	7,5	21,4	450	846	500 T, 1000 T	7.325,11
37 x 1,5	12,10	8,0	7,0	24,0	555	1.024	500 T, 1000 T	9.156,39
40 x 1,5	12,10	7,5	6,5	25,0	600	1.094	500 T, 1000 T	9.879,41
44 x 1,5	12,10	7,5	6,5	26,5	660	1.205	500 T, 1000 T	11.109,75
48 x 1,5	12,10	7,0	6,0	28,4	720	1.316	500 T, 1000 T	12.574,77
52 x 1,5	12,10	7,0	6,0	29,5	780	1.450	500 T, 1000 T	13.275,28
61 x 1,5	12,10	7,0	6,0	31,6	915	1.586	500 T, 1000 T	14.287,28

Energiekabel

E-YY vieladrig

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit im Erdreich ¹⁾ (A)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
E-YY-O / E-YY-J								
7 x 2,5	7,41	21,5	17,0	14,1	175	358	500 T, 1000 T	3.174,21
10 x 2,5	7,41	18,0	14,5	17,3	250	517	500 T, 1000 T	4.639,24
12 x 2,5	7,41	17,0	13,5	17,8	300	627	500 T, 1000 T	5.493,83
14 x 2,5	7,41	16,0	13,0	18,6	350	702	500 T, 1000 T	6.226,35
16 x 2,5	7,41	15,0	12,0	20,1	400	829	500 T, 1000 T	7.080,94
19 x 2,5	7,41	14,5	11,5	21,1	475	945	500 T, 1000 T	8.057,62
21 x 2,5	7,41	12,5	10,5	22,0	525	980	500 T, 1000 T	9.250,02
24 x 2,5	7,41	12,5	10,5	23,0	600	1.027	500 T, 1000 T	9.644,73
30 x 2,5	7,41	11,5	9,5	26,1	750	1.375	500 T, 1000 T	12.330,60
37 x 2,5	7,41	11,0	9,0	28,0	925	1.649	500 T, 1000 T	14.650,22
40 x 2,5	7,41	10,0	8,5	29,5	1.000	1.800	500 T, 1000 T	15.866,32
44 x 2,5	7,41	10,0	8,5	31,0	1.100	1.950	500 T, 1000 T	16.844,43
48 x 2,5	7,41	9,0	8,0	33,0	1.200	2.068	500 T, 1000 T	18.679,03
52 x 2,5	7,41	9,0	8,0	34,5	1.300	2.200	500 T, 1000 T	19.533,62
61 x 2,5	7,41	9,0	8,0	38,0	1.525	2.630	500 T, 1000 T	23.440,35
7 x 4	4,61	27,5	22,0	16,5	280	566	500 T, 1000 T	4.163,10
10 x 4	4,61	23,0	18,5	21,1	400	737	500 T, 1000 T	6.348,43
12 x 4	4,61	21,5	17,5	21,7	480	908	500 T, 1000 T	7.203,02
14 x 4	4,61	20,5	17,0	23,0	560	1.100	500 T, 1000 T	8.179,70
19 x 4	4,61	18,5	15,5	27,0	760	1.300	500 T, 1000 T	10.499,32
24 x 4	4,61	16,0	13,5	29,0	960	1.549	500 T, 1000 T	13.429,37
30 x 4	4,61	15,0	12,5	35,0	1.200	2.070	500 T, 1000 T	15.748,98
7 x 6	3,08	35,0	28,0	18,1	420	681	500 T, 1000 T	6.873,39
7 x 10	1,83	-	-	22,1	700	1.067	500 T, 1000 T	9.704,06

1) Basisbemessungsstrom gemäß ÖVE K 23 und K 627 (HD 627)

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.