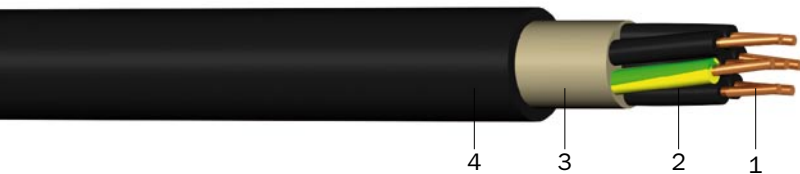


E-YY vieladrig

Erdkabel mit PVC-Isolation und PVC-Mantel, vieladrig

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, rund eindrätig (RE)
- 2 | Aderisolation (PVC)
- 3 | Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
- 4 | Mantel (PVC schwarz, UV-beständig)

ANWENDUNG

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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
ÖVE/ÖNORM E 8200-627 (HD 627)



Nennspannung:
0,6/1 kV



Prüfspannung:
4 kV/50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -5 °C
Betriebstemperatur: -50 °C bis +70 °C
Leitertemperatur: max. +70 °C
Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +160 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
12 x Ø des Kabels



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2



Brandverhalten:
Selbstverlöschend:
EN 60332-1-2



Prüfzeichen:
EZÚ Tschechische Republik, ÖVE Österreich, GOST-R Russland

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								
7x1,5	12,1	16,0	12,5	11,5	105	244	500 T, 1000 T	2 134,00
10x1,5	12,1	13,5	10,5	14,2	150	367	500 T, 1000 T	3 214,80
12x1,5	12,1	12,5	10,0	14,4	180	385	500 T, 1000 T	3 556,80
14x1,5	12,1	12,0	9,5	16,5	210	452	500 T, 1000 T	3 967,20
16x1,5	12,1	11,0	9,0	17,5	240	506	500 T, 1000 T	4 582,70
19x1,5	12,1	11,0	9,0	18,0	285	579	500 T, 1000 T	5 129,90
21x1,5	12,1	9,5	8,0	19,0	315	650	500 T, 1000 T	5 871,70
24x1,5	12,1	9,5	8,0	20,1	360	756	500 T, 1000 T	6 703,20
30x1,5	12,1	8,5	7,5	21,4	450	846	500 T, 1000 T	8 208,00
37x1,5	12,1	8,0	7,0	24,0	555	1 024	500 T, 1000 T	10 260,00
40x1,5	12,1	7,5	6,5	25,0	600	1 094	500 T, 1000 T	11 070,10
44x1,5	12,1	7,5	6,5	26,5	660	1 097	500 T, 1000 T	12 448,70
48x1,5	12,1	7,0	6,0	28,4	720	1 316	500 T, 1000 T	14 090,30
52x1,5	12,1	7,0	6,0	29,5	780	1 450	500 T, 1000 T	14 875,30
61x1,5	12,1	7,0	6,0	31,6	915	1 586	500 T, 1000 T	16 009,10
7x2,5	7,41	21,5	17,0	14,1	175	358	500 T, 1000 T	3 556,80
10x2,5	7,41	18,0	14,5	17,3	250	517	500 T, 1000 T	5 198,40
12x2,5	7,41	17,0	13,5	17,8	300	627	500 T, 1000 T	6 156,00



Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbar- keit im Erdreich ¹⁾ (A)	Strombelastbar- keit in der Luft ¹⁾ (A)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
E-YY-O / E-YY-J								
14x2,5	7,41	16,0	13,0	18,6	350	702	500 T, 1000 T	6 976,70
16x2,5	7,41	15,0	12,0	20,1	400	829	500 T, 1000 T	7 934,30
19x2,5	7,41	14,5	11,5	21,1	475	945	500 T, 1000 T	9 028,70
21x2,5	7,41	12,5	10,5	22,0	525	980	500 T, 1000 T	10 364,80
24x2,5	7,41	12,5	10,5	23,0	600	1 027	500 T, 1000 T	10 807,20
30x2,5	7,41	11,5	9,5	26,1	750	1 375	500 T, 1000 T	13 816,70
37x2,5	7,41	11,0	9,0	28,0	925	1 649	500 T, 1000 T	16 415,80
40x2,5	7,41	10,0	8,5	29,5	1000	1 800	500 T, 1000 T	17 778,50
44x2,5	7,41	10,0	8,5	31,0	1100	1 950	500 T, 1000 T	18 874,50
48x2,5	7,41	9,0	8,0	33,0	1200	2 068	500 T, 1000 T	20 930,20
52x2,5	7,41	9,0	8,0	34,5	1300	2 200	500 T, 1000 T	21 887,80
61x2,5	7,41	9,0	8,0	38,0	1525	2 630	500 T, 1000 T	26 265,40
7x4	4,61	27,5	22,0	16,5	280	566	500 T, 1000 T	4 664,90
10x4	4,61	23,0	18,5	21,1	400	737	500 T, 1000 T	7 113,60
12x4	4,61	21,5	17,5	21,7	480	908	500 T, 1000 T	8 071,10
14x4	4,61	20,5	17,0	23,0	560	1 100	500 T, 1000 T	9 165,50
19x4	4,61	18,5	15,5	27,0	760	1 300	500 T, 1000 T	11 764,70
24x4	4,61	16,0	13,5	29,0	960	1 549	500 T, 1000 T	15 047,90
30x4	4,61	15,0	12,5	35,0	1200	2 070	500 T, 1000 T	17 647,10
7x6	3,08	35,0	28,0	18,1	420	681	500 T, 1000 T	7 701,80
7x10	1,83	-	-	22,1	700	1 067	500 T, 1000 T	10 873,60

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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.