



(N)TSCGEW0EU带光纤的中压固定安装电缆

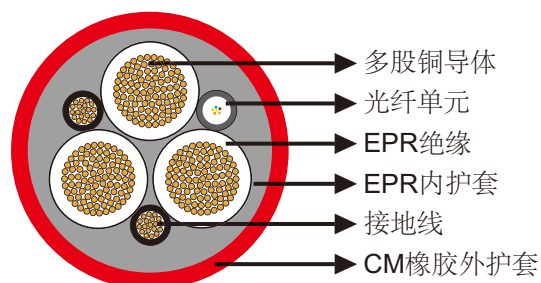
» 应用

该电缆适合沿传送带（也用于可替换单元）和材料处理设备（还可在电缆吊杆上连续移动或用来连接上下车厢）敷设，也可用于连接潜水泵单元。

» 标准

基于VDE 0250 Part 813

» 结构



导体：DIN VDE 0295标准class 5柔软多股铜导体。

内导体层：半导体层。

绝缘：EPR。

外导体层：半导体层。

接地线：分为2根分布于外层间隙。

光纤：FO 50/125或62.5/125或E9/125 μ m带保护护套。

内护套：EPR。

外护套：CM。

» 尺寸和重量

3.6/6 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+2×25/2+1×(6LWL)	40.1	43.1	2650
3×25+2×50/2+1×(6LWL)	42.4	45.4	3060



露天采矿用电线

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×35+2×25/2+1×(6LWL)	42.3	45.3	3060
3×35+2×50/2+1×(6LWL)	44.0	47.0	3410
3×50+2×25/2+1×(6LWL)	43.8	46.8	3490
3×50+2×50/2+1×(6LWL)	46.1	49.1	3640
3×70+2×35/2+1×(6LWL)	47.0	50.0	4350
3×70+2×50/2+1×(6LWL)	52.0	56.0	5280
3×95+2×50/2+1×(6LWL)	52.2	56.2	5550
3×120+2×70/2+1×(6LWL)	49.6	50.9	7040
3×150+2×70/2+1×(6LWL)	48.4	52.3	8000
3×185+2×95/2+1×(6LWL)	51.3	55.3	9310
3×240+2×120/2+1×(6LWL)	58.0	62.0	11940
3×300+2×150/2+1×(6LWL)	63.2	67.2	14230

6/10 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+2×25/2+1×(6LWL)	41.4	44.4	2770
3×25+2×50/2+1×(6LWL)	43.1	46.1	3120
3×35+2×25/2+1×(6LWL)	43.6	46.6	3190
3×35+2×50/2+1×(6LWL)	44.7	47.7	3470
3×50+2×25/2+1×(6LWL)	45.1	48.1	3620
3×50+2×50/2+1×(6LWL)	46.8	49.8	4010
3×70+2×35/2+1×(6LWL)	48.3	51.3	4500
3×70+2×50/2+1×(6LWL)	52.7	56.7	5360
3×95+2×50/2+1×(6LWL)	53.5	57.5	5710
3×120+2×70/2+1×(6LWL)	57.2	61.2	6830
3×150+2×70/2+1×(6LWL)	62.3	66.3	8180
3×185+2×95/2+1×(6LWL)	65.3	69.3	9500
3×240+2×120/2+1×(6LWL)	73.4	77.4	12160
3×300+2×150/2+1×(6LWL)	78.6	82.6	14460

8.7/15 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+2×25/2+1×(6LWL)	44.2	47.2	3050
3×25+2×50/2+1×(6LWL)	45.4	48.4	3350
3×35+2×25/2+1×(6LWL)	45.3	48.3	3320
3×35+2×50/2+1×(6LWL)	47.0	50.0	3710



芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×50+2×25/2+1×(6LWL)	49.4	53.4	4160
3×50+2×50/2+1×(6LWL)	51.2	55.2	4590
3×70+2×35/2+1×(6LWL)	52.7	56.7	5080
3×70+2×50/2+1×(6LWL)	55.0	59.0	5640
3×95+2×50/2+1×(6LWL)	57.0	61.0	6160
3×120+2×70/2+1×(6LWL)	62.1	66.1	7520
3×150+2×70/2+1×(6LWL)	65.7	69.7	8670
3×185+2×95/2+1×(6LWL)	68.7	72.7	10010
3×240+2×120/2+1×(6LWL)	76.8	80.8	12730
3×300+2×150/2+1×(6LWL)	82.0	86.0	15080

12/20 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+2×25/2+1×(6LWL)	45.5	48.5	3140
3×25+2×50/2+1×(6LWL)	47.2	50.2	3530
3×35+2×25/2+1×(6LWL)	48.3	51.3	3640
3×35+2×50/2+1×(6LWL)	51.0	55.0	4240
3×50+2×25/2+1×(6LWL)	52.5	56.5	4530
3×50+2×50/2+1×(6LWL)	52.5	56.5	4690
3×70+2×35/2+1×(6LWL)	55.7	59.7	5460
3×70+2×50/2+1×(6LWL)	58.0	62.0	6040
3×95+2×50/2+1×(6LWL)	61.4	65.4	6770
3×120+2×70/2+1×(6LWL)	65.1	69.1	7950
3×150+2×70/2+1×(6LWL)	68.7	72.7	9130
3×185+2×95/2+1×(6LWL)	73.2	77.2	10770
3×240+2×120/2+1×(6LWL)	79.8	83.8	13260
3×300+2×150/2+1×(6LWL)	86.3	91.3	16040

14/25 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+2×25/2+1×(6LWL)	50.3	54.3	3740
3×25+2×50/2+1×(6LWL)	50.3	54.3	3900
3×35+2×25/2+1×(6LWL)	53.1	57.1	4270
3×35+2×50/2+1×(6LWL)	53.1	57.1	4440
3×50+2×25/2+1×(6LWL)	56.3	60.3	5000
3×50+2×50/2+1×(6LWL)	56.3	60.3	5160



露天采矿用电缆

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×70+2×35/2+1×(6LWL)	61.0	65.0	6190
3×70+2×50/2+1×(6LWL)	61.0	65.0	6390
3×95+2×50/2+1×(6LWL)	65.3	69.3	7340
3×120+2×70/2+1×(6LWL)	69.0	73.0	8550
3×150+2×70/2+1×(6LWL)	74.0	78.0	10020
3×185+2×95/2+1×(6LWL)	77.0	81.0	11410
3×240+2×120/2+1×(6LWL)	85.0	90.0	14380
3×300+2×150/2+1×(6LWL)	90.2	95.2	16820

18/30 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+2×25/2+1×(6LWL)	53.7	57.7	4140
3×25+2×50/2+1×(6LWL)	53.7	57.7	4310
3×35+2×25/2+1×(6LWL)	56.6	60.6	4720
3×35+2×50/2+1×(6LWL)	56.6	60.6	4880
3×50+2×25/2+1×(6LWL)	61.2	65.2	5680
3×50+2×50/2+1×(6LWL)	61.2	65.2	5840
3×70+2×35/2+1×(6LWL)	64.4	68.4	6670
3×70+2×50/2+1×(6LWL)	64.4	68.4	6870
3×95+2×50/2+1×(6LWL)	68.7	72.7	7860
3×120+2×70/2+1×(6LWL)	73.8	77.8	9350
3×150+2×70/2+1×(6LWL)	77.5	81.5	10630
3×185+2×95/2+1×(6LWL)	80.5	84.5	12040
3×240+2×120/2+1×(6LWL)	88.5	93.5	15070
3×300+2×150/2+1×(6LWL)	94.7	99.7	17780