



NTSCGEW0EU中压抗扭电缆12~35kV

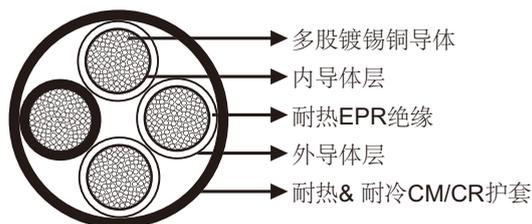
» 应用

该特殊设计的电缆用于机舱发电机至风塔底部的中压电能传输。

» 标准

DIN VDE 0250 Part 813

» 结构



导体：DIN VDE 0295/IEC 60228标准class 5多股镀锡铜导体。

内导体层：半导橡胶材料。

绝缘：耐热EPR。

外导体层：半导橡胶材料。

护套：基于CM（氯化合成橡胶）或CR（氯丁橡胶）的耐热耐冷特殊橡胶材料。

» 技术数据

电压U0/U (Um)	12/20kV, 18/30kV, 20/35kV
工作温度	-40°C~+90°C
最小弯曲半径	10×OD
扭转应用	+/100° /m
最大允许拉伸负荷	20N/mm ²
短路温度	200°C
阻燃	DIN EN 502652-1/IEC 60332-1
防油	是
耐臭氧	是
耐UV	是



电力电缆

» 尺寸和重量

12/20kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
3×25/25	61.2	4780
3×35/35	65.9	5700
3×50/50	69.5	6630
3×70/70	73.5	7840

18/30kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
3×25/25	79.1	7520
3×35/35	80.5	8050
3×50/50	83.1	8920
3×70/70	89.0	10600

20/35kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
3×25/25	86.2	8820
3×35/35	90.8	10000
3×50/50	93.0	10830
3×70/70	96.1	12050