



电力电缆

H07ZZ-F & UL/CSA 600V EPR绝缘XLEVA护套抗扭电缆

» 应用

该无卤电缆增加了抗扭转应用，耐磨且温度范围广，耐UV和臭氧，专为风力涡轮设计。

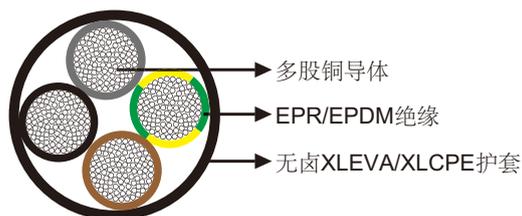
» 标准

UL/CSA 22.2

UL 758

HD 22.13

» 结构



导体：DIN VDE 0295/HD 383/IEC 60228标准class 5多股退火裸铜导体。

绝缘：特殊高温热固EPR。基于EPDM特殊交联改进EI8和EI7可选。

护套：特殊无卤热固XLEVA。基于CPE高机械性能特殊交联EM8合成无卤橡胶可选。

» 技术数据

电压 U_0/U (Um)	CENELEC 450/750V; UL/CSA 600V
工作温度	-40°C~+90°C
最大允许拉伸负荷	15 N/mm ²
最小弯曲半径	移动状态：6×OD；固定状态：4×OD
扭转应用	+/-150° /m
短路温度	250°C
阻燃	IEC 60332-1/IEC 60332-3
无卤	IEC 60754
烟密度	LSF EN 61034/IEC 61034
防油	是
耐臭氧	是



耐UV	是
防水	是
耐冲击	是

» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×25	13.5	371
1×35	15.0	482
1×50	18.7	730
1×70	19.3	888
1×95	23.0	1220
1×120	25.5	1540
1×150	28.8	1810
1×185	31.4	2210
1×240	33.8	2750
1×300	37.7	3520
1×400	41.4	4510
3×120	56.0	5200
3×150	61.5	6400
3×240	72.0	9780
3×25	30.0	1420
3×35	35.3	1850
3×50	39.8	2480
3×70	43.8	3180
3×95	49.0	4260
3×120	52.8	5490
4G25	32.8	1870
4G35	36.3	2320
4G50	42.5	3150
4G70	48.2	4240
4G95	53.5	5480
4G120	58.3	6950

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线