

ANYCERT-CE/TUV/VDE

N2XY 交联聚乙烯绝缘电力电缆



应用

- 专为供电设计，适合安装在地下、水中、电缆管道、发电站、室外、室内、用于工业和配电板以及用户网络等没有机械损伤的场合。

特点

- 耐化学性
- 小弯曲半径
- 阻燃
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定
- 符合 CE/TUV/VDE 等标准

结构

- 符合 HD383 第 1 类或 2 类导体
- XLPE 芯线绝缘，DIV4 符合 HD620.1 规定
- 线芯颜色符合 DIN VDE 0293、0276 第 603 部分或 HD186 的规定
- 线芯结构：芯线同心绞合
- PVC 外护套，DMV6 符合 HD620.1 的规定，一般为黑色

性能

- 额定电压：0.6/1 kV
- 测试电压：交流 50Hz 4kV
- 最小弯曲半径：单芯 15×电缆外径多芯 12×电缆外径
- 温度范围：移动安装：-5℃至+50℃
固定安装：-40℃至+70℃
- 阻燃特性：PVC 自熄和阻燃性，试验方法 B 按 VDE 0472 的 804 部分和 IEC 的 60332-1 的规定
- “re”、“rm”、“se”、“sm”缩写：
r=圆形导体形状 s=扇形导体形状
e=单芯线导体/符合 IEC 60228/VDE 0295 的第 1 类导体
m=多芯线导体/符合 IEC 60228/VDE 0295 的第 2 类导体

编号	芯数和导线截面 n/mm ²	外径 mm	铜体重 Kg/km	线缆约重 Kg/km
1002N2XY001016RE010	1x16RE	11.5	154	242
1002N2XY001025RE010	1x25RM	12.5	240	362
1002N2XY001035RE010	1x35RM	13.5	336	470
1002N2XY001050RE010	1x50RM	15.5	480	620
1002N2XY001070RE010	1x70RM	17	672	805
1002N2XY001095RE010	1x95RM	19	912	1108
1002N2XY001120RE010	1x120RM	20.5	1152	1360
1002N2XY001150RE010	1x150RM	23	1440	1670
1002N2XY001185RE010	1x185RM	25.5	1776	2050
1002N2XY001240RE010	1x240RM	28.5	2304	2635
1002N2XY001300RE010	1x300RM	30	2880	3200
1002N2XY001400RE010	1x400RM	34	3840	4150
1002N2XY004016RE010	4x16RE	21.5	614	1042
1002N2XY004025RE010	4x25RM	26	960	1640
1002N2XY004035RE010	4x35RM	27.5	1344	1760
1002N2XY004050RE010	4x50SM	30	1920	2350
1002N2XY004070RE010	4x70SM	34	2688	3100
1002N2XY004095RE010	4x95SM	39	3648	4250

ANYCERT-CE/TUV/VDE

N2XY 交联聚乙烯绝缘电力电缆

编号	芯数和导线截面 n/mm ²	外径 mm	铜体重 Kg/km	线缆约重 Kg/km
1002N2XY004120RE010	4x120 SM	42.5	4608	5300
1002N2XY004150RE010	4x150 SM	47.5	5760	6400
1002N2XY004185RE010	4x185 SM	52	7104	8500
1002N2XY004240RE010	4x240 SM	58	9216	11000

*可为客户提供特殊定做



页码