



# NA2X2Y

Niederspannungskabel

Kein Bild verfügbar

## TECHNISCHE DATEN

|                                 |         |                                    |             |
|---------------------------------|---------|------------------------------------|-------------|
| Biegeradius (min.) (mm)         | 15/12xD | Colour of insulation               | HD 308 S2   |
| Colour of sheath                | black   | CPR-Klasse                         | Fca         |
| CUScreen                        | No      | Flammhemmend                       | n0          |
| Isolierung                      | XLPE    | Kurzschluss temperatur (max.) (°C) | 250         |
| Leiter                          | AL      | Leitertemperatur (max.) (°C)       | 90          |
| Mantel                          | PE      | Minimale Lagertemperatur (°C)      | -35         |
| Minimale Verlegetemperatur (°C) | -20     | Nennspannung (kV)                  | 0.6/1       |
| Prüfspannung (kV)               | 4       | RoHS/REACH                         | yes/yes     |
| Temperaturbereich (°C)          | -35-+90 | Verpackung                         | cable drums |



## NA2X2Y

## QUERSCHNITTSDATEN — 0.6/1 kV

|                                    |                                         |                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Spannung<br>0.6/1 kV               | Prüfspannung<br>4 kV                    | Temperaturbereich<br>-35-+90 °C      |
| Leitertemperatur (max.)<br>90 °C   | Kurzschlussstemperatur (max.)<br>250 °C | Minimale Verlegetemperatur<br>-20 °C |
| Minimale Lagertemperatur<br>-35 °C | CPR-Klasse<br>Fca                       | Flammhemmend<br>no                   |

| Bezeichnung | Leiter | DI [mm] | RI [Ohm/km] | Wi [mm] | Wm [mm] | Rbv [mm] | Ø [mm] | G [kg/km] |
|-------------|--------|---------|-------------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 1x16        | Al     | ~6,4    | 1,91        | 0,7     | 1,8     | 12xD     | 10     | 104       |
| 1x25        | Al     | ~8,4    | 1,2         | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 12     | 144       |
| 1x35        | Al     | ~9,4    | 0,868       | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 13     | 179       |
| 1x50        | Al     | ~10,4   | 0,641       | 1       | 1,8     | 12xD     | 14     | 232       |
| 1x70        | Al     | ~12,4   | 0,443       | 1,1     | 1,8     | 12xD     | 16     | 309       |
| 1x95        | Al     | ~14,4   | 0,32        | 1,1     | 1,8     | 12xD     | 18     | 394       |
| 1x120       | Al     | ~16,4   | 0,253       | 1,2     | 1,8     | 12xD     | 20     | 479       |
| 1x150       | Al     | ~18,4   | 0,206       | 1,4     | 1,8     | 12xD     | 22     | 587       |
| 1x185       | Al     | ~20,4   | 0,164       | 1,6     | 1,8     | 12xD     | 24     | 722       |
| 1x240       | Al     | ~22,4   | 0,125       | 1,7     | 1,8     | 12xD     | 26     | 908       |
| 1x300       | Al     | ~25,4   | 0,1         | 1,8     | 1,8     | 12xD     | 29     | 1102      |
| 1x400       | Al     | ~28,2   | 0,0078      | 2       | 1,9     | 12xD     | 32     | 1398      |
| 1x500       | Al     | ~32     | 0,065       | 2,2     | 2       | 12xD     | 36     | 1763      |
| 3x16        | Al     | ~15,4   | 1,91        | 0,7     | 1,8     | 12xD     | 19     | 454       |
| 3x25        | Al     | ~18,4   | 1,2         | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 22     | 634       |
| 3x35        | Al     | ~21,4   | 0,868       | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 25     | 788       |
| 3x50        | Al     | ~22,4   | 0,641       | 1       | 1,8     | 12xD     | 26     | 870       |
| 3x70        | Al     | ~26,2   | 0,443       | 1,1     | 1,9     | 12xD     | 30     | 1170      |
| 3x95        | Al     | ~29     | 0,32        | 1,1     | 2       | 12xD     | 33     | 1463      |
| 3x120       | Al     | ~34,8   | 0,253       | 1,2     | 2,1     | 12xD     | 39     | 1802      |
| 3x150       | Al     | ~36,4   | 0,206       | 1,4     | 2,3     | 12xD     | 41     | 2184      |
| 3x185       | Al     | ~40,2   | 0,164       | 1,6     | 2,4     | 12xD     | 45     | 2647      |
| 3x240       | Al     | ~45,8   | 0,125       | 1,7     | 2,6     | 12xD     | 51     | 3362      |
| 3x35+16     | Al     | ~21,4   | 0,868       | 0.9/0.7 | 1,8     | 12xD     | 25     | 855       |
| 3x70+35     | Al     | ~28,2   | 0,268       | 1.1/0.9 | 1,9     | 12xD     | 32     | 2828      |
| 3x95+50     | Al     | ~32,8   | 0,193       | 1.1/1.0 | 2,1     | 12xD     | 37     | 3757      |
| 3x120+70    | Al     | ~35,6   | 0,153       | 1.2/1.1 | 2,2     | 12xD     | 40     | 4707      |
| 3x150+70    | Al     | ~40,4   | 0,124       | 1.4/1.1 | 2,3     | 12xD     | 45     | 5675      |
| 3x185+95    | Al     | ~44     | 0,0991      | 1.6/1.1 | 2,5     | 12xD     | 49     | 7071      |



## NA2X2Y

| Bezeichnung | Leiter | DI [mm] | RI [Ohm/km] | Wi [mm] | Wm [mm] | Rbv [mm] | Ø [mm] | G [kg/km] |
|-------------|--------|---------|-------------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 3x240+120   | Al     | ~50,6   | 0,0754      | 1.7/1.2 | 2,7     | 12xD     | 56     | 9138      |
| 4x10        | Al     | ~14,4   | 1,83        | 0,7     | 1,8     | 12xD     | 18     | 642       |
| 4x16        | Al     | ~17,4   | 1,15        | 0,7     | 1,8     | 12xD     | 21     | 910       |
| 4x25        | Al     | ~21,4   | 0,727       | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 25     | 1391      |
| 4x35        | Al     | ~24,4   | 0,524       | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 28     | 1834      |
| 4x50        | Al     | ~25,2   | 0,387       | 1       | 1,9     | 12xD     | 29     | 2255      |
| 4x70        | Al     | ~29     | 0,268       | 1,1     | 2       | 12xD     | 33     | 3158      |
| 4x95        | Al     | ~32,8   | 0,193       | 1,1     | 2,1     | 12xD     | 37     | 4200      |
| 4x120       | Al     | ~36,4   | 0,153       | 1,2     | 2,3     | 12xD     | 41     | 5259      |
| 4x150       | Al     | ~41,2   | 0,124       | 1,4     | 2,4     | 12xD     | 46     | 6439      |
| 4x185       | Al     | ~45,8   | 0,0991      | 1,6     | 2,6     | 12xD     | 51     | 7967      |
| 4x240       | Al     | ~51,4   | 0,0754      | 1,7     | 2,8     | 12xD     | 57     | 10324     |
| 5x10        | Al     | ~16,4   | 1,83        | 0,7     | 1,8     | 12xD     | 20     | 767       |
| 5x16        | Al     | ~18,4   | 1,15        | 0,7     | 1,8     | 12xD     | 22     | 1100      |
| 5x25        | Al     | ~23,4   | 0,727       | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 27     | 1676      |
| 5x35        | Al     | ~27,4   | 0,524       | 0,9     | 1,8     | 12xD     | 31     | 2266      |
| 5x50        | Al     | ~29     | 0,387       | 1       | 2       | 12xD     | 33     | 2877      |
| 5x70        | Al     | ~33,8   | 0,268       | 1,1     | 2,1     | 12xD     | 38     | 3979      |
| 5x95        | Al     | ~37,4   | 0,193       | 1,1     | 2,3     | 12xD     | 42     | 5342      |
| 5x120       | Al     | ~42,2   | 0,153       | 1,2     | 2,4     | 12xD     | 47     | 6625      |