



# NY2Y

Niederspannungskabel

Kein Bild verfügbar

## TECHNISCHE DATEN

Biegeradius (min.) (mm)

15/12xD

Colour of sheath

black

CUScreen

No

Isolierung

PVC

Leiter

CU

Mantel

PE

Minimale Verlegetemperatur (°C)

-5

Prüfspannung (kV)

4

Temperaturbereich (°C)

-35-+70

Colour of insulation

HD 308 S2

CPR-Klasse

Fca

Flammhemmend

no

Kurzschluss temperatur (max.) (°C)

300 mm2: +140

Leitertemperatur (max.) (°C)

70

Minimale Lagertemperatur (°C)

-35

Nennspannung (kV)

0.6/1

RoHS/REACH

yes/yes

Verpackung

cable drums



## NY2Y

### QUERSCHNITTSDATEN — 0.6/1 kV

|                                    |                                                                |                                     |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Spannung<br>0.6/1 kV               | Prüfspannung<br>4 kV                                           | Temperaturbereich<br>-35-+70 °C     |
| Leitertemperatur (max.)<br>70 °C   | Kurzschlussstemperatur (max.)<br>300 mm <sup>2</sup> : +140 °C | Minimale Verlegetemperatur<br>-5 °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] |
|-------------|--------|---------|-------------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 1x10        | Cu     | ~6,4    | 1,83        | 1       | 1,8     | 12xD     | 10     | 157       |
| 1x16        | Cu     | ~7,4    | 1,15        | 1       | 1,8     | 12xD     | 11     | 219       |
| 1x25        | Cu     | ~8,4    | 0,727       | 1,2     | 1,8     | 12xD     | 12     | 329       |
| 1x35        | Cu     | ~10,4   | 0,524       | 1,2     | 1,8     | 12xD     | 14     | 429       |
| 1x50        | Cu     | ~11,4   | 0,387       | 1,4     | 1,8     | 12xD     | 15     | 565       |
| 1x70        | Cu     | ~13,4   | 0,268       | 1,4     | 1,8     | 12xD     | 17     | 772       |
| 1x95        | Cu     | ~15,4   | 0,193       | 1,6     | 1,8     | 12xD     | 19     | 1042      |
| 1x120       | Cu     | ~16,4   | 0,153       | 1,6     | 1,8     | 12xD     | 20     | 1278      |
| 1x150       | Cu     | ~18,4   | 0,124       | 1,8     | 1,8     | 12xD     | 22     | 1571      |
| 1x185       | Cu     | ~21,4   | 0,0991      | 2       | 1,8     | 12xD     | 25     | 1947      |
| 1x240       | Cu     | ~23,4   | 0,0754      | 2,2     | 1,8     | 12xD     | 27     | 2514      |
| 1x300       | Cu     | ~26,2   | 0,0601      | 2,4     | 1,9     | 12xD     | 30     | 3130      |
| 1x400       | Cu     | ~30     | 0,047       | 2,6     | 2       | 12xD     | 34     | 3972      |
| 1x500       | Cu     | ~32,8   | 0,0366      | 2,8     | 2,1     | 12xD     | 37     | 5043      |
| 3x10        | Cu     | ~14,4   | 1,83        | 1       | 1,8     | 12xD     | 18     | 589       |
| 3x16        | Cu     | ~16,4   | 1,15        | 1       | 1,8     | 12xD     | 20     | 810       |
| 3x25        | Cu     | ~20,4   | 0,727       | 1,2     | 1,8     | 12xD     | 24     | 1227      |
| 3x35        | Cu     | ~21,4   | 0,524       | 1,2     | 1,8     | 12xD     | 25     | 1464      |
| 3x50        | Cu     | ~24,4   | 0,387       | 1,4     | 1,8     | 12xD     | 28     | 1887      |
| 3x70        | Cu     | ~27     | 0,268       | 1,4     | 2       | 12xD     | 31     | 2584      |
| 3x95        | Cu     | ~31,8   | 0,193       | 1,6     | 2,1     | 12xD     | 36     | 3448      |
| 3x120       | Cu     | ~33,6   | 0,153       | 1,6     | 2,2     | 12xD     | 38     | 4199      |
| 3x150       | Cu     | ~38,4   | 0,124       | 1,8     | 2,3     | 12xD     | 43     | 5178      |
| 3x185       | Cu     | ~42     | 0,0991      | 2       | 2,5     | 12xD     | 47     | 6381      |
| 3x240       | Cu     | ~47,6   | 0,0754      | 2,2     | 2,7     | 12xD     | 53     | 8264      |
| 3x35+16     | Cu     | ~23,4   | 0,524       | 1.2/1.0 | 1,8     | 12xD     | 27     | 1698      |