

Installationsleitung NI2XY nach VDE 0262



| | |
|---|---|
| Leiter-Material: | Cu, blank |
| Aderisolation: | VPE |
| Mantelmaterial: | PVC |
| Mantelfarbe: | grau |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| UV-beständig: | ja |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -30 - +90 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: | -5 - +90 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 4 x DA |
| Nennspannung U₀: | 600 V |
| Nennspannung U: | 1 kV |
| Prüfspannung: | 4 kV |
| Aderkennzeichnung: | Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern |

Verwendung: Die Kabel sind bestimmt zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und zur direkten Einbettung in Schütt-, Rüttel und Stampfbeton. Auch für die Verlegung im Freien, jedoch nicht in Erde oder in Wasser geeignet.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften

| Artikelbezeichnung | R _l [Ω/km] | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| NI2XY-J 3X1,5 0,6/1 kV GR | 12,1 | 8,9 | 43,2 | 122 |
| NI2XY-J 5X1,5 0,6/1 kV GR | 12,1 | 10,5 | 72 | 160 |
| NI2XY-J 3X2,5 0,6/1 kV GR | 7,41 | 9,8 | 72 | 170 |
| NI2XY-J 5X2,5 0,6/1 kV GR | 7,41 | 11,5 | 120 | 228 |

| | |
|----------------|----------------------|
| R _l | Leiterwiderstand |
| D _A | Außendurchmesser ca. |
| Cu | Kupferzahl (de) |
| G | Gewicht |