



# NA2X2Y

Niederspannungskabel



## BESCHREIBUNG

Das NA2X2Y Kabel ist ein strapazierfähiges Niederspannungskabel mit Aluminiumleiter, PE-Isolation und HDPE-Mantel. Es wurde für feste Verlegungen unter erhöhter mechanischer Beanspruchung entwickelt und eignet sich besonders für

## TECHNISCHE DATEN

### Conductor

AL

### CUScreen

No

### Rated voltage

0.6/1 kV

### Maximal short-circuit temperature

250 °C

### Minimal temperature for laying

-20 °C

### Operating temperature range

- 35 - +90 °C

### Insulation

XLPE

### Sheath

PE

### Test voltage

4 kV

### Maximal operating conductor temperature

90 °C

### Minimal storage temperature

-35 °C

### Colour of insulation

HD 308 S2

## QUERSCHNITTSDATEN

Varianten: 49 · Adern: 1, 3, 4, 5 · mm²: 10–500

|          |       |          |         |           |      |         |       |         |       |          |       |       |
|----------|-------|----------|---------|-----------|------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|-------|
| 1x16     | 1x25  | 1x35     | 1x50    | 1x70      | 1x95 | 1x120   | 1x150 | 1x185   | 1x240 | 1x300    | 1x400 | 1x500 |
| 3x16     | 3x25  | 3x35     | 3x35+16 | 3x50      | 3x70 | 3x70+35 | 3x95  | 3x95+50 | 3x120 | 3x120+70 | 3x150 |       |
| 3x150+70 | 3x185 | 3x185+95 | 3x240   | 3x240+120 | 4x10 | 4x16    | 4x25  | 4x35    | 4x50  | 4x70     | 4x95  |       |
| 4x120    | 4x150 | 4x185    | 4x240   | 5x10      | 5x16 | 5x25    | 5x35  | 5x50    | 5x70  | 5x95     | 5x120 |       |