



N2X2Y

Niederspannungskabel



BESCHREIBUNG

Das N2X2Y Kabel ist ein VPE-isoliertes Niederspannungskabel mit HDPE-Mantel, das für feste Verlegungen unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt wurde. Es überzeugt durch seine hohe thermische Belastbarkeit und ist optimal für

TECHNISCHE DATEN

Conductor

CU

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

1x10	1x16	1x25	1x35	1x50	1x70	1x95	1x120	1x150	1x240	1x300	1x400	1x500
3x10	3x16	3x25	3x35	3x35+16	3x50	3x50+25	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											