



N2XS(FL)2Y

Mittelspannungskabel



BESCHREIBUNG

Das N2XS(FL)2Y Kabel ist ein längswasserdichtes Mittelspannungskabel mit Kupferleiter, VPE-Isolation und fest verschweißtem Al/PE-Mantel. Es bietet maximale Betriebssicherheit für kritische Infrastrukturen und schützt zuverlässig gegen eindringende Feuchtigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Rated voltage
6/10 kV / 12/20 kV / 18/30 kV
Operating temperature range
-35 - +90 °C / -35 - + 90 °C
CPR class
Fca
Conductor diameter
8.2–26.5

Test voltage
21 kV / 42 kV / 63 kV
Bending radius
520–1080
Minimal storage temperature
-35 °C
Nominal insulation thickness
3.4 mm / 5.5 mm / 8 mm

QUERSCHNITTSDATEN

Varianten: 10 · Adern: 1 · mm²: 50–500

1x 50 70 95 120 150 185 240 300 400 500