



# 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                | Test voltage                 |
| 6–18 (n=3)                   | 21–63 (n=3)                  |
| Operating temperature range  | Bending radius               |
| -35 - +90 °C / -35 - + 90 °C | 520–1080 (n=23)              |
| CPR class                    | Minimal storage temperature  |
| Fca                          | -35 °C                       |
| Conductor diameter           | Nominal insulation thickness |
| 8.2–26.5 (n=10)              | 3.4–8 (n=3)                  |

## QUERSCHNITTSDATEN

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

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1× | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300 | 400 | 500 |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|