



(N)FA2X-OT

XLPE hliníkové samonosné vodiče s trubičkou

INSULATED OVERHEADLINES

Vodiče jsou určeny pro venkovní rozvod elektrické energie v závěsném provedení.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace

Adaptováno k DIN VDE 0276-626 (HD 626)

ČSN 34 7614-4F

ČSN 34 7614-9F



Certifikace

VDE Německo



Zkušební napětí

4 kV / 50 Hz



Provozní napětí

0,6/1 kV



Poloměr ohybu (min.)

18 x Ø kabelu



Značení žil

Vyčnívajícími podélnými výstupky na povrchu izolace fázových žil.
Ochranná žíla je hladká.



Teplotní rozsah

Teplota pokládky: min. -20°C

Provozní teplota: -30°C až do 80°C

Teplota vodiče: max. 80°C

Teplota krátkého spojení: max. 130°C

KONSTRUKCE



1

Al jádro (RM)

2

Izolace (XLPE černý, odolný proti UV-záření), žíly stočené do duše

3

HDPE Trubička (černá, UV odolná)

Number of cores x nominal cross-section [mm ²]	Rozměr trubičky	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Zaručená pevnost jádra (kN)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
2 x 16 RM	+ OT 12/8 UV	1.9	2.5	81	15.6	150
4 x 16 RM	+ OT 12/8 UV	1.91	2.5	81	18.8	290
4 x 70 RM	+ OT 12/8 UV	0.443	10.7	205	31.8	1010

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtík
 Product Supervisor
 +420734366090
 dan.bachtik@prakab.cz

