

# NFA2X

## Samonosné vodiče s izolací ze sesítěného PE

### KONSTRUKCE



- 1 | Al jádro (RM)  
2 | Izolace (sesítěný PE černý, odolný proti UV záření), žíly jsou stočené do duše

### POUŽITÍ

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

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
DIN VDE 0276-626 (HD 626)



**Jmenovité napětí:**  
0,6/1 kV



**Zkušební napětí:**  
4 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -20 °C  
při provozu: -30 °C až +80 °C  
vodiče: max. +80 °C  
při zkratu: max. +130 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
18 x Ø kabelu



**Značení žil:**  
vyčnívajícími podélnými výstupky na povrchu izolace fázových žil.



**Certifikát:**  
EZÚ ČR, VDE Německo

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Zaručená pevnost jádra [kN]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>NFA2X – podle DIN VDE 0276-626</b>						
1 x 25 RM	1,200	4,0	107	9,0	110	B 1000
4 x 25 RM	1,200	4,0	107	21,2	430	B 1000
1 x 35 RM	0,868	5,5	132	10,0	135	B 1000
4 x 35 RM	0,868	5,5	132	24,1	555	B 1000
1 x 50 RM	0,641	8,0	165	11,8	185	B 1000
4 x 50 RM	0,641	8,0	165	27,8	750	B 1000
1 x 70 RM	0,443	10,7	205	13,4	255	B 1000
4 x 70 RM	0,443	10,7	205	31,8	1010	B 1000
4 x 70 + 35 RM/RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	36,2	1150	B 1000
4 x 70 + 2 x 35 RM/RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	40,1	1290	B 1000
<b>(N)FA2X – opora v DIN VDE 0276-626</b>						
1 x 16 RM	1,910	2,5	72	8,0	75	B 1000
2 x 16 RM	1,910	2,5	72	15,6	150	B 1000
4 x 16 RM	1,910	2,5	72	18,8	290	B 1000
2 x 25 RM	1,200	4,0	107	18,0	210	B 1000
2 x 35 RM	0,868	5,5	132	20,0	270	B 1000

## NFA2X

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Zaručená pevnost jádra [kN]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
(N)FA2X – opora v DIN VDE 0276-626						
2 x 50 RM	0,641	8,0	165	23,5	365	B 1000
4 x 50 + 25 RM/RM	0,641/1,200	8,0/4,0	165/107	31,9	815	B 1000
4 x 50 + 35 RM/RM	0,641/0,868	8,0/5,5	165/132	31,9	845	B 1000
4 x 70 + 25 RM/RM	0,443/1,200	10,7/4,0	205/107	36,0	1110	B 1000
1 x 95 RM	0,320	13,7	240	15,4	335	B 1000
4 x 95 RM	0,320	13,7	240	37,8	1340	B 1000
4 x 95 + 25 RM/RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	41,8	1440	B 1000
4 x 95 + 35 RM/RM	0,320/0,868	13,7/5,5	240/132	41,8	1470	B 1000
4 x 95 + 2 x 25 RM/RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	42,0	1550	B 1000
1 x 120 RM	0,253	18,6	290	17,0	410	B 1000
4 x 120 RM	0,253	18,6	290	40,5	1600	B 1000
4 x 120 RM + 1 x 25 RM	0,235/1,200	18,6/4,0	290/107	45,4	1683	B 1000
1 x 150 RM	0,206	23,2	334	19,0	505	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.