

NFA2X

Overhead line NFA2X acc. to VDE 0274(Z)
Závěsný kabel NFA2X dle VDE 0274(Z)



conductor material: **aluminium**
conductor construction: **stranded, class 2**
insulation: **XLPE**
max. operating temperature: **-20 - +80 °C**
nominal voltage U₀: **0,6 kV**
nominal voltage U: **1 kV**
max. permitted operating voltage
in 3-phase systems: **1,2 kV**

Application:

For overhead distribution, mainly for public
distribution with the highest voltage not above
1,2 kV.

jádro kabelu: **hliník**
konstrukce kabelu: **splétaná, třída 2**
izolace: **XLPE**
max. operační teplota: **-20 - +80 °C**
jmenovité napětí U₀: **0,6 kV**
jmenovité napětí U: **1 kV**
max. povolené operační napětí
v 3-fázovém systému: **1,2 kV**

Užití:

Pro venkovní rozvody, většinou veřejné sítě,
s nejvyšším napětím ne vyšším jak 1,2 kV.

NFA2X

part name	RI [Ω/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	DA [mm]	Al	G [kg/km]
NFA2X 0,6/1 kV 1x16 RM	1,91	1,2	66	8	46,4	74
NFA2X 0,6/1 kV 1x25 RM	1,2	1,3	107	10	72	105
NFA2X 0,6/1 kV 1x35 RM	0,869	1,3	132	11	102	133
NFA2X 0,6/1 kV 1x50 RM	0,641	1,5	165	12,5	145	180
NFA2X 0,6/1 kV 1x70 RM	0,443	1,5	205	14	203	258
NFA2X 0,6/1 kV 2x16 RM	1,910	1,2	62	15	96	140
NFA2X 0,6/1 kV 2x25 RM	1,200	1,3	105	19	150	190
NFA2X 0,6/1 kV 2x35 RM	0,868	1,4	130	20	210	270
NFA2X 0,6/1 kV 4x16 RM	1,91	1,2	66	18,8	186	285
NFA2X 0,6/1 kV 4x25 RM	1,2	1,3	107	22	290	427
NFA2X 0,6/1 kV 4x35 RM	0,869	1,3	132	25	406	620
NFA2X 0,6/1 kV 4x50 RM	0,641	1,5	165	28	580	785
NFA2X 0,6/1 kV 4x70 RM	0,443	1,5	205	32	812	1032
NFA2X 0,6/1 kV 4x95 RM	0,32	1,7	245	37	1102	1332
NFA2X 0,6/1 kV 4x70 RM + 1x25 RM SW	0,443+1,200	1,5	205	36	885	1105
NFA2X 0,6/1 kV 4x70 RM + 1x35 RM SW	0,443+0,869	1,5	205	36,2	914	1150
NFA2X 0,6/1 kV 4x70 RM + 2x25 RM SW	0,443+1,200	1,5	205		956	1232
NFA2X 0,6/1 kV 4x70 RM + 2x35 RM SW	0,443+0,868	1,5	205	40,1	1016	1254
NFA2X 0,6/1 kV 4x95 RM + 1x35 RM SW	0,32+0,869	1,7	245	41,8	1204	1468
NFA2X 0,6/1 kV 4x120 RM	0,253	1,8	280	41	1440	1680
NFA2X 0,6/1 kV 4x120 RM + 1x25 RM SW	0,253+1,200	1,8	280	42	1515	1723