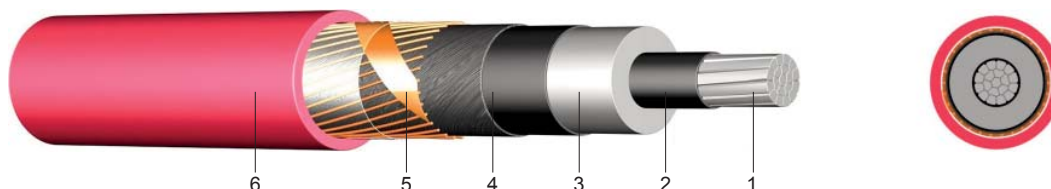


## NA2XS<sub>Y</sub>

## Jednožilový kabel s VPE izolací a vnějším pláštěm z PVC

### Použití:

V zemi, ve volném prostředí, ve vnitřních prostorách a kabelových kanálech.



### Konstrukce:

- 1 ..... Hliníkový vodič, kulatý, laněný (RM)
- 2 ..... Vnitřní vodivá vrstva
- 3 ..... Izolace žíly ze síťovaného polyetylénu (VPE)
- 4 ..... Vnější vodivá vrstva
- 5 ..... Stínění měděnými drátky s protisměrnou spirálou
- 6 ..... Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), červený

### Normy:

DIN VDE0276-620  
 HD 620 S1: 1996  
 DIN EN 60228 Třída 2 (konstrukce vodiče)

### Technické údaje:

Zkušební napětí	6 / 10 kV	[kV]	21 / 5 min.
	12 / 20 kV	[kV]	42 / 5 min.
	18 / 30 kV	[kV]	63 / 5 min.
Teplotní rozsah	při uložení		-5°C až +70°C
	provozní teplota		-20°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	250
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	15
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost hliníku kg/km	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatížitelnost země A*	Zatížitelnost vzduch A*
--	------------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------

### 6 / 10 kV

1 x 35 RM/16	103	190	23	28	700	145	153
1 x 50 RM/16	147	190	24	29	750	171	183
1 x 70 RM/16	206	190	26	31	850	208	228
1 x 95 RM/16	279	190	27	32	950	248	278
1 x 120 RM/16	353	190	29	34	1.050	283	321
1 x 150 RM/25	441	295	30	35	1.300	315	364
1 x 185 RM/25	544	295	32	37	1.400	357	418
1 x 240 RM/25	706	295	34	39	1.650	413	494
1 x 300 RM/25	882	295	36	40	1.850	466	568
1 x 400 RM/35	1.176	410	40	45	2.300	529	660

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost hliníku kg/km	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatíži- telnost země A*	Zatíži- telnost vzduch A*
---	------------------------------	-------------------------	-------------------------------	---	--------------------------	----------------------------------	------------------------------------

### 12 / 20kV

1 x 50 RM/16	147	190	28	33	950	172	185
1 x 70 RM/16	206	190	30	35	1.050	210	231
1 x 95 RM/16	279	190	31	36	1.150	251	280
1 x 120 RM/16	353	190	33	38	1.300	285	323
1 x 150 RM/25	441	295	34	39	1.500	319	366
1 x 185 RM/25	544	295	36	41	1.650	361	420
1 x 240 RM/25	706	295	39	44	1.850	417	496
1 x 300 RM/25	882	295	41	46	2.100	471	569
1 x 400 RM/35	1.176	410	44	49	2.550	535	660

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost hliníku kg/km	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatíži- telnost země A*	Zatíži- telnost vzduch A*
---	------------------------------	-------------------------	-------------------------------	---	--------------------------	----------------------------------	------------------------------------

### 18 / 30kV

1 x 50 RM/16	147	190	36	41	1.190	175	187
1 x 70 RM/16	206	190	37	42	1.315	214	232
1 x 95 RM/16	279	190	39	43	1.450	256	281
1 x 120 RM/16	353	190	40	45	1.580	290	323
1 x 150 RM/25	441	295	42	47	1.800	324	365
1 x 185 RM/25	544	295	44	49	1.965	366	418
1 x 240 RM/25	706	295	46	51	2.230	426	494
1 x 300 RM/25	882	295	49	53	2.470	479	564
1 x 400 RM/35	1.176	410	51	56	2.920	545	654

\* při uložení do trojúhelníku