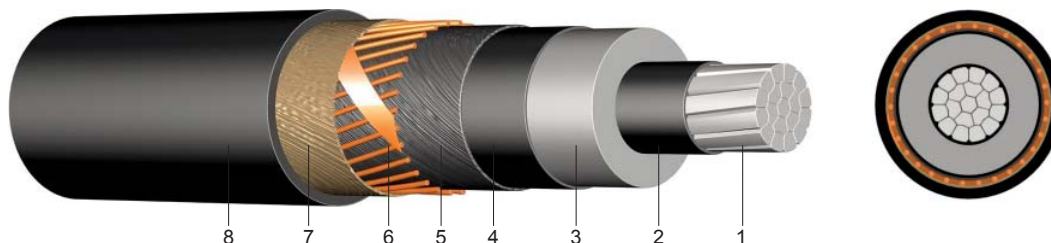


NA2XS(F)2Y Jednožilový kabel s VPE izolací, podélně vodotěsný s vnějším pláštěm z PE



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 Vodivá nekroucí se textilní páska
 - 6 Stínění měděnými drátky s protisměrnou spirálou
 - 7 Ovin z umělohmotné fólie
 - 8 Vnější plášť z polyetylénu (PE), černý

Normy: DIN VDE 0276-620
 HD 620 S1: 1996
 DIN EN 60228 Třída 2 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Zkušební napětí	6 / 10kV	[kV]	21 / 5 min.
	12 / 20kV	[kV]	42 / 5 min.
	18 / 30kV	[kV]	63 / 5 min.
Teplotní rozsah	při uložení		-5°C až +90°C
	provozní teplota		-20°C až +90°C
Provozní teplota	zkrat	°C	250
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	15

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	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 50 RM/16	147	190	24	29	670	171	183
1 x 70 RM/16	206	190	26	31	770	209	226
1 x 95 RM/16	279	190	27	32	880	248	278
1 x 120 RM/16	353	190	29	34	950	283	321
1 x 150 RM/25	441	295	30	35	1.150	315	364
1 x 185 RM/25	544	295	32	37	1.250	357	418
1 x 240 RM/25	706	295	34	39	1.500	413	494
1 x 300 RM/25	882	295	36	41	1.700	466	568
1 x 400 RM/35	1.176	410	40	45	2.100	529	660
1 x 500 RM/35	1.479	410	43	48	2.450	602	767

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	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 / 20 kV

1 x 50 RM/16	147	190	28	33	820	172	185
1 x 70 RM/16	206	190	30	35	930	210	231
1 x 95 RM/16	279	190	31	36	1.050	251	280
1 x 120 RM/16	353	190	33	38	1.150	285	323
1 x 150 RM/25	441	295	34	39	1.350	319	366
1 x 185 RM/25	544	295	36	41	1.500	361	420
1 x 240 RM/25	706	295	39	44	1.750	417	496
1 x 300 RM/25	882	295	41	46	2.000	471	569
1 x 400 RM/35	1.176	410	44	49	2.350	535	660
1 x 500 RM/35	1.470	410	47	52	2.800	609	766

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	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 / 30 kV

1 x 50 RM/16	147	190	33	38	1.100	174	187
1 x 70 RM/16	206	190	35	40	1.200	213	232
1 x 95 RM/16	279	190	36	41	1.350	254	282
1 x 120 RM/16	353	190	38	43	1.450	289	325
1 x 150 RM/25	441	295	39	44	1.700	322	367
1 x 185 RM/25	544	295	41	46	1.850	364	421
1 x 240 RM/25	706	295	43	48	2.050	422	496
1 x 300 RM/25	882	295	46	51	2.350	476	568
1 x 400 RM/35	1.176	410	49	54	2.800	541	650

* při uložení do trojúhelníku