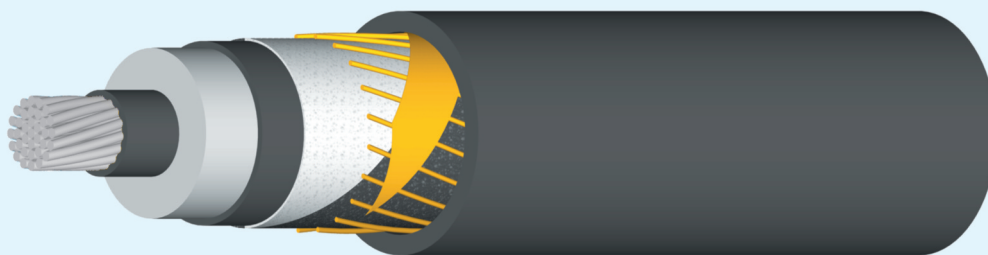


# NA2XS(F)2Y 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV

Hliníkové jádro s XLPE izolací, podélně vodotěsný, PE plášť



## Konstrukce

- Kulaté holé Al jádro laněné dle IEC 60228
- Vnitřní polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesítný polyetylen (XLPE)
- Vnější polovodivá vrstva svařená s izolací
- Vodoblokující polovodivá páska
- Páska podélně uložená, vodotěsná
- Stínění z Cu drátů a z jedné nebo dvou protisměrně vinutých Cu pásek
- Plášť z PE směsi, barva pláště černá

## Technická data

- XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +90 °C
- **Provozní teplota** po pokládce max +70 °C  
při pokládce od -5 °C do +70 °C
- **Jmenovitá napětí**  $U_0/U$  6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV
- **Provozní napětí**  
6/10 kV = max. 12 kV  
12/20 kV = max. 24 kV  
18/30 kV = max. 36 kV
- **Střídavé zkušební napětí**  
6/10 kV = 21 kV po dobu 5 min.  
12/20 kV = 42 kV po dobu 5 min.  
18/30 kV = 63 kV po dobu 5 min.
- **Minimální poloměr ohybu** max. 15× průměr kabelu

## Použití

Vhodné pro instalace v elektrárnách, kabelových kanálech, pro venkovní uložení, do země, do vody, pro instalaci v rozvodných skříních. Pro zabránění rušení (interference) slouží stínění. Pro správnou instalaci doporučujeme použít odizolovací nářadí. UV odolný.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø kabelu [mm]	Obsah Al [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudová zatížitelnost – uložení [A]		
						v zemi (20 °C)	ve vzduchu (30 °C)	
<b>NA2XS(F)2Y 6/10 kV</b>								
0932601	1 × 50	rm/16	28	145	182	850	171	183
0932602	1 × 70	rm/16	30	203	182	980	208	228
0932603	1 × 95	rm/16	31	276	182	1080	248	278
0932604	1 × 120	rm/16	32	348	182	1150	283	321
0932605	1 × 150	rm/25	34	435	283	1280	315	364
0932606	1 × 185	rm/25	36	537	283	1420	357	418
0932607	1 × 240	rm/25	38	696	283	1630	413	494
0932608	1 × 300	rm/25	40	870	283	1950	466	568
0932609	1 × 400	rm/35	44	1160	394	2350	529	660
0932610	1 × 500	rm/35	47	1450	394	2780	602	767
<b>NA2XS(F)2Y 12/20 kV</b>								
0932611	1 × 50	rm/16	32	145	182	920	172	185
0932612	1 × 70	rm/16	33	203	182	1030	210	231
0932613	1 × 95	rm/16	34	276	182	1290	251	280
0932614	1 × 120	rm/16	37	348	182	1440	285	323
0932615	1 × 150	rm/25	39	435	283	1630	319	366
0932616	1 × 185	rm/25	41	537	283	1790	361	420
0932617	1 × 240	rm/25	43	696	283	1980	417	496
0932618	1 × 300	rm/25	45	870	283	2200	471	568
0932619	1 × 400	rm/35	48	1160	394	2800	535	660
0932620	1 × 500	rm/35	52	1450	394	3150	609	766
<b>NA2XS(F)2Y 18/30 kV</b>								
0932621	1 × 50	rm/16	37	145	182	1250	174	187
0932622	1 × 70	rm/16	38	203	182	1500	213	232
0932623	1 × 95	rm/16	40	276	182	1700	254	282
0932624	1 × 120	rm/16	42	348	182	1800	289	325
0932625	1 × 150	rm/25	43	435	283	2050	322	367
0932626	1 × 185	rm/25	45	537	283	2150	364	421
0932627	1 × 240	rm/25	47	696	283	2400	422	496
0932628	1 × 300	rm/25	50	870	283	2700	476	568
0932629	1 × 400	rm/35	53	1160	394	3200	541	659
0932630	1 × 500	rm/35	56	1450	394	3550	616	764