



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 zesílený 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

Použití

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

Technická data

- XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502
- Teplota jádra max. +90°C, při pokládce od -5°C do +70°C, po pokládce max. +70°C
- Jmenovitá napětí U₀/U 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV
- Provozní napětí pro:
 - 6/10 kV = max. 12 kV
 - 12/20 kV = max. 24 kV
 - 18/30 kV = max. 36 kV
- Střídavé zkušební napětí pro:
 - 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 x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	Počet žil	Počet žil
0932600	1x35 rm/16	1x35 rm/16	1x35 rm/16
0932611	1x50 rm/16	1x50 rm/16	1x50 rm/16



Objednací číslo	Počet žil	Počet žil	Počet žil
0932621	1x50 rm/16	1x50 rm/16	1x50 rm/16
0932601	1x50 rm/16	1x50 rm/16	1x50 rm/16
0932612	1x70 rm/16	1x70 rm/16	1x70 rm/16
0932622	1x70 rm/16	1x70 rm/16	1x70 rm/16
0932602	1x70 rm/16	1x70 rm/16	1x70 rm/16
0932613	1x95 rm/16	1x95 rm/16	1x95 rm/16
0932623	1x95 rm/16	1x95 rm/16	1x95 rm/16
0932603	1x95 rm/16	1x95 rm/16	1x95 rm/16
0932614	1x120 rm/16	1x120 rm/16	1x120 rm/16
0932624	1x120 rm/16	1x120 rm/16	1x120 rm/16
0932604	1x120 rm/16	1x120 rm/16	1x120 rm/16
0932615	1x150 rm/25	1x150 rm/25	1x150 rm/25
0932625	1x150 rm/25	1x150 rm/25	1x150 rm/25
0932605	1x150 rm/25	1x150 rm/25	1x150 rm/25
0932616	1x185 rm/25	1x185 rm/25	1x185 rm/25
0932626	1x185 rm/25	1x185 rm/25	1x185 rm/25
0932606	1x185 rm/25	1x185 rm/25	1x185 rm/25
0932617	1x240 rm/25	1x240 rm/25	1x240 rm/25
0932627	1x240 rm/25	1x240 rm/25	1x240 rm/25
0932607	1x240 rm/25	1x240 rm/25	1x240 rm/25
0932618	1x300 rm/25	1x300 rm/25	1x300 rm/25
0932628	1x300 rm/25	1x300 rm/25	1x300 rm/25
0932608	1x300 rm/25	1x300 rm/25	1x300 rm/25
0932619	1x400 rm/35	1x400 rm/35	1x400 rm/35
0932629	1x400 rm/35	1x400 rm/35	1x400 rm/35
0932609	1x400 rm/35	1x400 rm/35	1x400 rm/35
0932620	1x500 rm/35	1x500 rm/35	1x500 rm/35
0932630	1x500 rm/35	1x500 rm/35	1x500 rm/35
0932610	1x500 rm/35	1x500 rm/35	1x500 rm/35