

AsXSn (NFA2X) 0,6/1kV

PN-HD 626 S1:2002 + PN-HD 626 S1:2002/A2:2003
ZN-TF-207:2007



Przewody elektroenergetyczne samonośne o żyłach aluminiowych zagęszczanych i izolacji z polietylenu usieciowanego odpornego na rozprzestrzenianie płomienia



Budowa:	
Żyła:	Żyła aluminiowa okrągła zagęszczana RMC wg PN-EN 60228
Izolacja:	Izolacja polietylen usieciowany niepalniony typ TIX-4 wg PN-HD 626 S1:2002 +A2:2003 tablica 2
Barwa izolacji:	Czarna
Wyróżnienie żył	Żyły powinny być wyróżnione zgodnie z wymaganiami PN-HD 626 S1:2002 +A2:2003 Żyły fazowe oznaczone za pomocą karbów na izolacji których wymiary powinny zapewnić identyfikację przez dotyk. Żyła neutralna powinna być gładka lub oznakowana za pomocą karbów rozłożonych równomiernie na całej powierzchni

Właściwości:	
Napięcie przemienne U_0/U:	0,6/1kV U_0 – napięcie przewód-ziemia, U – napięcie przewód-przewód
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu:	+80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy przewodu ułożonego na stałe:	od -20 °C do +50 °C
Minimalna temperatura otoczenia podczas instalacji przewodu:	od -20 °C
Dopuszczalna temperatura żyły w czasie zwarcia:	+130°C
Minimalny promień gięcia	12D

Zastosowanie:	
Przeznaczone do budowy i modernizacji elektroenergetycznych linii napowietrznych nn.	
Standardowe opakowanie:	Bębny drewniane po 500 lub 1000 metrów Inne długości odcinków wedle zamówień i uzgodnień z Klientem

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
Działu Zarządzania Jakością
Robert Stupak

AsXSn 1kV GK 26-03-2021 ENERGA

TELE-FONIKA Kable S.A.
www.tfkable.com

AsXSn (NFA2X) 0,6/1kV

PN-HD 626 S1:2002 + PN-HD 626 S1:2002/A2:2003

ZN-TF-207:2007



Parametry przewodów

Przekrój przewodu	Grubość izolacji polietylenowej (XLPE)	Przybliżona średnica przewodu	Orientacyjna waga przewodu	Maksymalna rezystancja przewodu w 20°C
mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
2x25	1,3	17,0	195	1,2
4x25	1,3	20,5	391	1,2
4x35	1,3	23,2	512	0,868
4x50	1,5	27,2	688	0,641
4x70	1,5	30,7	940	0,443
4x95	1,7	36,0	1293	0,32
4x120	1,7	38,9	1576	0,253

Przekrój Znamionowy	Wartość obliczeniowa siły zrywającej (wytrzymałość na rozciąganie żyły musi wynosić co najmniej 95% wartości obliczeniowej)	Dopuszczalna długotrwale wartość prądu
mm ²	N	A
25	4170	107
35	5780	132
50	8450	165
70	11320	205
95	15200	250
120	19200	284

- temperatura otoczenia 35°C
- bezpośrednie promieniowanie słoneczne
- temperatura końcowa żyły 80 °C
- prędkość wiatru 0,6 m/s
- częstotliwość robocza ≤ 60

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
Biura Zarządzania Jakością

Robert Stąpuk
Robert Stąpuk

TELE-FONIKA Kable S.A.

www.tfkable.com

AsXSn 1kV GK 26-03-2021 ENERGA

AsXSn (NFA2X) 0,6/1kV

PN-HD 626 S1:2002 + PN-HD 626 S1:2002/A2:2003

ZN-TF-207:2007



Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - włącznie z tabelami i rysunkami - zostały podane poglądowo i nie mają charakteru oferty handlowej, ani nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń wobec TELE-FONIKA KABLE S.A.

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
Dział Zarządzania Jakością


Robert Stąpak