

Aluminium Konduktor XLPE Isolasi Kabel Pilin Udara NFA2X

Aplikasi : kabel pilin udara untuk saluran pelayanan (SSP) ke rumah/bangunan pelanggan, yang pemasangannya direntangkan antara tiang SKUTR dan rumah /bangunan pelanggan dengan menggunakan klem tarik.

Konstruksi : Kawat-kawat Aluminium dipilin bulat tidak padat, berisolasi XLPE



KONSTRUKSI

Jumlah Inti Penghantar			2 INTI		4 INTI			
Luas Penampang Penghantar	mm ²		2 x 10	2 x 16	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
Jumlah x Diameter Kawat Penghantar	n x mm		7 x 1.35	7 x 1.71	7 x 1.35	7 x 1.71	7 x 2.13	7 x 2.52
Diameter Penghantar	(approx.) mm		4.05	5.13	4.05	5.13	6.39	7.56
Tebal Isolasi	(nom.) mm		1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.6
Diameter Isolasi	(approx.) mm		6.45	7.53	6.45	7.53	9.19	10.76
Diameter Kabel	(approx.) mm		12.9	15.1	15.5	18.1	22.1	25.9

MEKANIS

Beban Putus	kN		3.22	5.15	6.44	10.30	16.10	22.50
Minimum Bending Diameter	mm		232	271	280	327	399	467

ELEKTRIS

Tegangan Uji (AC)	kV/5 mnt		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Maksimum Tahanan Penghantar	Ω/km		3.08	1.91	3.08	1.91	1.20	0.868
Minimum Tahanan Isolasi	MΩ.km		1,200	1,100	1,200	1,100	1,100	1,000
Kuat Hantar Arus Pada Suhu 35°C	A		54	72	54	72	102	125
Maksimum Arus Hubung Singkat Sesaat	0.1 detik	kA	3.04	4.86	3.04	4.86	7.59	10.63
	0.5 detik	kA	1.36	2.17	1.36	2.17	3.39	4.75
	1.0 detik	kA	0.96	1.54	0.96	1.54	2.40	3.36

KEMASAN

Standar Panjang Perkemasan	m		3,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Tipe Drum			11A	09C	09C	11A	15A	14B
Dimensi Drum (Diameter x Lebar)	cm x cm		118 x 75	98 x 75	98 x 75	118 x 75	158 x 75	148 x 112
Berat Bersih Kabel	(approx.) kg/km		100	144	201	289	438	604
Berat Kotor	(approx.) kg/drum		394	210	267	383	630	864