



FROR-NPI 450/750

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

Conducteur	Cuivre rouge formation flexible classe 5
Isolation	Composé en PVC qualité R2
Gaine	Composé en PVC qualité RZ couleur gris

Pour les couleurs des brins, consulter le tableau CEI UNEL 00722 page 40.



DIMENSIONS EXTERNES MOYENNES DU CÂBLE

Nombre de conducteurs pour section nominale	Diamètre brin (mm)	Épaisseur Isolation (mm)	Diamètre externe	
			Min. (mm)	Max. (mm)
2x1	2,60	0,70	7,00	8,80
3G1	2,60	0,70	7,40	9,40
4G1	2,60	0,70	8,00	10,00
5G1	2,60	0,70	9,00	11,00
2x1,5	2,90	0,70	7,40	9,30
3G1,5	2,90	0,70	8,00	9,80
4G1,5	2,90	0,70	8,90	11,00
5G1,5	2,90	0,70	9,90	12,00
2x2,5	3,40	0,80	9,10	11,00
3G2,5	3,40	0,80	9,70	12,00
4G2,5	3,40	0,80	10,50	13,00
5G2,5	3,40	0,80	11,50	14,00
2x4	4,00	0,80	10,00	12,50
3G4	4,00	0,80	11,00	13,50
4G4	4,00	0,80	12,00	14,50
5G4	4,00	0,80	13,00	16,50
2x6	5,00	0,90	11,10	14,50
3G6	5,00	0,90	12,50	15,50
4G6	5,00	0,90	13,50	17,00
5G6	5,00	0,90	15,00	18,50

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique du conducteur à 20° C	1 mm ² : 19,50 ohm/km 1,5 mm ² : 13,30 ohm/km 2,5 mm ² : 7,98 ohm/km 4 mm ² : 4,95 ohm/km 6 mm ² : 3,30 ohm/km
Tension d'essai	1500 V (per 1 mm ²) 2000 V (per 1,5 - 2,5 mm ²) 2500 V (per 4 - 6 mm ²)
Tension de régime	450/750 V

Paquet standard
de 100 M en TRB
Sur demande
Conditionnement sur bobine
Normes de référence
CEI 20-22 II - CEI 20-37/I
CEI UNEL 35746