

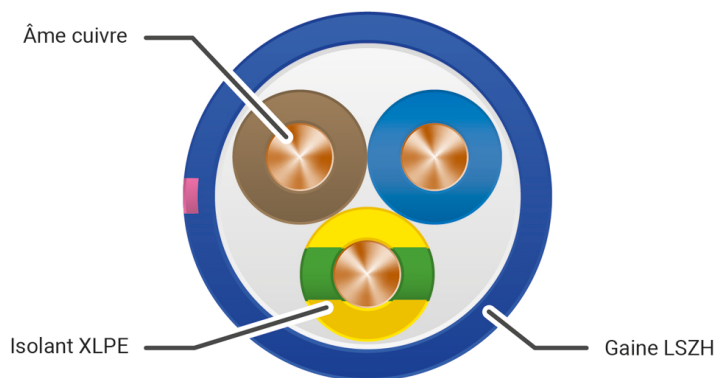
FR-N1X6G3

Câbles d'alimentation 1000V rigides FR-N1X6G3 Cca s1d2a1



DESCRIPTION

Les câbles rigides 1000V FR-N1X6G3 alimentent les équipements électriques industriels et tertiaires de forte puissance. Sans halogène, classés CPR Cca s1,d2,a1, ils respectent les normes NF C15-100-1 pour les influences BD2, BD3, BE2, CB2. Adaptés aux poses internes dans les IGH, ERP, infrastructures (tunnels, aéroports, sites nucléaires).



AVANTAGES

- CPR Cca s1d2a1 supérieur au requis de la norme (Cca s2d2a2)
- Résistance aux UV : AN3
- Présence d'eau classification : AD7
- Gaine bleu foncé et liseré d'identification de la section

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 1/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	XLPE
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Matière de la gaine interne	LSZH
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	bleu foncé

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	4 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conforme à IEC 60228 classe 1/2

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x \emptyset ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x \emptyset ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température utilisation fixe	-25°C / +60°C
Température d'installation (°C)	-10°C
Norme Composant	XP C32-325
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	non propagateur de la flamme IEC 60332-1
Norme sans halogène	IEC 60754-1/ -2 IEC 61034-2

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)
X6G3U2X15	2x1.5	10.5	115
X6G3U3G15	3G1.5	12.1	130
X6G3U4G15	4G1.5	12.1	160
X6G3U5G15	5G1.5	13.0	180
X6G3U7G15	7G1.5	13.5	220
X6G3U12G15	12G1.5	17.0	370
X6G3U19G15	19G1.5	19.5	560
X6G3U2X25	2x2.5	11.5	145
X6G3U3G25	3G2.5	12.5	170
X6G3U4G25	4G2.5	13.0	205
X6G3U5G25	5G2.5	14.5	240
X6G3U7G25	7G2.5	15.0	310
X6G3U12G25	12G2.5	19.5	525
X6G3U19G25	19G2.5	22.5	745
X6G3U1X4	1x4	7.6	75
X6G3U2X4	2x4	13.0	195
X6G3U3G4	3G4	13.5	230
X6G3U4G4	4G4	14.5	280
X6G3U5G4	5G4	16.0	335
X6G3U1X6	1x6	8.2	100
X6G3U2X6	2x6	14.0	265
X6G3U3G6	3G6	15.0	325
X6G3U4G6	4G6	16.0	390
X6G3U5G6	5G6	17.5	475
X6G3U1X10	1x10	9.2	140
X6G3U2X10	2x10	16.0	390
X6G3U3G10	3G10	17.0	485
X6G3U4G10	4G10	18.5	590
X6G3U5G10	5G10	20.0	720
X6G3U1X16	1x16	10.5	205
X6G3U2X16	2x16	18.5	560
X6G3U3G16	3G16	19.5	705
X6G3U4G16	4G16	21.0	900
X6G3U5G16	5G16	23.0	1060
X6G3U1X25MM	1x25	12.5	315

Mise à jour le: 1/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)
X6G3U2X25MM	2x25	22.0	850
X6G3U3G25MM	3G25	23.5	1080
X6G3U4G25MM	4G25	25.5	1415
X6G3U5G25MM	5G25	28.0	1645
X6G3U1X35	1x35	13.5	400
X6G3U2X35	2x35	24.5	1080
X6G3U3G35	3G35	26.0	1390
X6G3U4G35	4G35	28.5	1850
X6G3U1X50	1x50	15.0	530
X6G3U3G50	3G50	29.0	1840
X6G3U4G50	4G50	32.5	2460
X6G3U1X70	1x70	17.0	725
X6G3U3G70	3G70	34.0	2540
X6G3U4G70	4G70	37.5	3445
X6G3U1X95	1x95	19.0	985
X6G3U3G95	3G95	38.5	3430
X6G3U4G95	4G95	42.5	4700
X6G3U1X120	1x120	19.0	1260
X6G3U3G120	3G120	42.5	4440
X6G3U4G120	4G120	47.5	6070
X6G3U1X150	1x150	23.0	1520
X6G3U3G150	3G150	47.5	5380
X6G3U4G150	4G150	52.5	7950
X6G3U1X185	1x185	25.5	1940
X6G3U3G185	3G185	53.0	6920
X6G3U4G185	4G185	59.0	10050
X6G3U1X240	1x240	28.5	2310
X6G3U3G240	3G240	59.5	8420
X6G3U1X300	1x300	31.0	3200