

FR-N1X6G3

Câble d'énergie rigide sans halogène qualifié RPC Cca-s1,d2,a1



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre rouge recuit section $\leq 4\text{mm}^2$ classe 1 section $> 4\text{mm}^2$ classe 2
Isolation:	XLPE
Repérage:	selon HD 308 S2, à partir de 6 conducteurs conducteurs noirs numérotés
Gaine extérieure:	LSZH
Couleur de gaine:	bleu

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1kV
Tension d'essai:	4000 V
Rayon de courbure min.:	6 x d
Plage de température	
<i>Temp. ambiante d'utilisation:</i>	-25°C (sans chocs mécaniques)
<i>Maximum sur l'âme:</i>	+90°C
<i>Minimale d'installation:</i>	-10°C
<i>En court-circuit:</i>	+250°C
Euroclasse:	Cca-s1,d2,a1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon NF C32-070 C2 RPC selon EN 50575: 2014 + EN 50575/A1:2016
Faible émission des fumées:	selon IEC 61034
Norme de référence:	NF C 15/100 + NF XP C32-325 + 2014/35/UE
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

- » câble LSZH
- » Cca-s1,d2,a1

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km
FRN6010025	1 x 25,0	12,5	315
FRN6010035	1 x 35,0	13,5	400
FRN6010050	1 x 50,0	15,0	530
FRN6010070	1 x 70,0	17,0	725
FRN6010095	1 x 95,0	19,0	985
FRN6010120	1 x 120	19,0	1260
FRN6010150	1 x 150	23,0	1520
FRN6010185	1 x 185	25,5	1940
FRN6010240	1 x 240	28,5	2310
FRN6010300	1 x 300	31,0	3200
FRN6030015	3G1,50	11,0	130
FRN6030025	3G2,50	12,5	170
FRN6030040	3G4,00	13,5	230
FRN6030060	3G6,00	15,0	325
FRN6030100	3G10,0	17,0	485
FRN6030160	3G16,0	19,5	705
FRN6030250	3G25,0	23,5	1080
FRN6040015	4G1,50	12,0	160
FRN6040025	4G2,50	13,0	205
FRN6040040	4G4,00	14,5	280
FRN6040060	4G6,00	16,0	390
FRN6040100	4G10,0	18,5	590
FRN6040160	4G16,0	21,0	900
FRN6040250	4G25,0	25,5	1415
FRN6040350	4G35,0	28,5	1850

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km
FRN6050015	5G1,50	13,0	180
FRN6050025	5G2,50	14,5	240
FRN6050040	5G4,00	16,0	335
FRN6050060	5G6,00	17,5	475
FRN6050100	5G10,0	20,0	720
FRN6050160	5G16,0	23,0	1060
FRN6050250	5G25,0	28,0	1645
FRN6050350	5G35,0	31,0	2250
FRN6050500	5G50,0	34,5	2950
FRN6070015	7G1,50	13,5	220
FRN6070025	7G2,50	15,0	310
FRN6120015	12G1,50	17,0	370
FRN6120025	12G2,50	19,5	525
FRN6190015	19G1,50	19,5	560

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

