FR-N1 X1 G1- AR QUADRA (IRVE)

Utilisation

- Installations intérieures et industrielles adaptées aux endroits publics à risque d'incendie
- Alimentation de puissance ou de liaison de poste fixe, bornes électriques pour véhicules
- Pose en chemin de câbles sur tablettes ou autres supports ou sur colonnes montantes d'immeubles, en caniveaux ou enterrés avec protection mécanique. Il peut être utilisé dans les zones soumises à des risques d'explosions.

Description

1. Âme ronde en aluminium de classe 2 pour S ≥25mm²
2. Isolation : Polyoléfine sans halogène réticule (Z1)
3. Gaine : Polyoléfine sans halogène de couleur verte ou noir. (Z)

Points particuliers

- Tensions Uo/U (Um) : 0,6/1 (1.2) Kv
- Tension d'essai ≈ 3500 V
- Température maximale à l'âme : 90°C en permanence, 250°C en court-circuit. La gaine et l'isolant en polyoléfine sans halogène résiste à la propagation de l'incendie selon EN 50399
- Le câble est résistant à l'huile et aux UV type AN3
- Installations selon NF C 14-100 et NF C 15-100

* Une pose en trèfle symétrique automatique
Le câble QUADRA grâce à sa constitution en torsade, offre une pose en trèfle automatique qui garantit un facteur de symétrie (Ks) égal à 1, quel que soit le nombre de câbles par phase

NM 06.3.041 / NF C 32-323



Rayon de courbure du câble mini
= 5 x diamètre extérieur (posé)
= 10 x diamètre extérieur (en cours de pose)

NON PROPAGATEUR DE LA FLAMME ET D'INCENDIE IEC 60332-1-2 / NFC 32-070

SANS HALOGÈNE FUMÉES NON ACIDES IEC EN 50754-1

NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE EN 50399

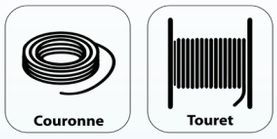
FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉES TOXIQUES ET CORROSIVES EN 50754-2

FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉES OPAQUES EN 50754-2

NF EN 50575
NF EN 13501-6

B2ca Réaction au feu s1a,a1,d1

Emballage



Références

CÂBLES EN 4 PÔLES

Code Imacab	Désignation produit	Diamètre extérieur (mm)	Poids (kg/ Km)	Conditionnement standard T : Touret
AZQD25+	Quadra AZ1Z 4×1×25 mm²	27	700	T1000
AZQD35	Quadra AZ1Z 4×1×35 mm²	30	850	T1000
AZQD50+	Quadra AZ1Z 4×1×50 mm²	32	1050	T1000
AZQC7050+	Quadra AZ1Z 3×70+1×50 mm²	36	1300	T1000
AZQC9550+	Quadra AZ1Z 3×95+1× 50 mm²	39	1500	T1000
AZQC15070+	Quadra AZ1Z 3×150+1×70 mm²	45	2300	T500
AZQC24095+	Quadra AZ1Z 3×240+1×95 mm²	54	3400	T500

Repérage :

INGELEC NF USE 1394 FR-N1X1G1-AR 4x1x section mm² NF C 32-323 B2ca s1 a1 ,d1 N° of métrage mois /année

Le repérage des phases par bande en couleur le neutre avec liseré bleu

CÂBLES EN 2 PÔLES

Code Imacab	Désignation produit	Diamètre extérieur	Poids (kg/ Km)	Conditionnement standard T : Touret
AZQB25+	Quadra AZ1Z 2×1×25 mm²	25	350	T3000

Repérage :

Le repérage des phases par bande en couleur le neutre avec liseré bleu

Pour les valeurs des intensités et chutes de tension voir tableau du monopolaire (page 76)