

U-1000 AR2V - QUADRA

Utilisation

- Installations industrielles ou tertiaires basse tension.
- Liaisons entre transformateurs HTA / BT.
- Liaisons entre TGBT et tableaux.
- Alimentation des moyens de production industrielle (machine).

Description

1. Âme ronde en Alu classe 2
2. Isolation XLPE / PR
3. Gaine PVC noir résistant aux UV et aux intempéries

Points particuliers

Division par quatre du nombre de tirage des câbles.
Câble Quadra plus léger et plus flexible que le câble U1000 AR2V 4 x section
Facilité de manipulation lors de la pose.
Optimisation du temps de pose.
Résistance à l'eau type AD7 / type AD8 sur demande
- 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

Références :

CÂBLES EN 4 PÔLES

Code Imacab	Désignation produit	Diamètre extérieur	Poids (kg/ Km)
ARVQD35 +	Quadra 4x1x35	25	640
ARVQD50 +	Quadra 4x1x50	37	810
ARVQD70 +	Quadra 4x1x70	32	1170
ARVQD95 +	Quadra 4x1x 95	35	1550
ARVQD120 +	Quadra 4x1x120	39	1860
ARVQD150 +	Quadra 4x1x150	43.2	2300
ARVQD185 +	Quadra 4x1x185	47	2850
ARVQD240 +	Quadra 4x1x240	53	3600
ARVQD300 +	Quadra 4x1x300	59	4420
ARVQD400 +	Quadra 4x1x400	65	6000

Repérage :

Phase 1 : un 1 / Phase 2 : deux 2 / Phase 3 : trois 3 / Neutre : INGELEC U-1000 AR2V - QUADRA 4x1x section mm² NF C32-321 et NF USE 1394
N° of métrage mois /année

CÂBLES EN 2 PÔLES

Code Imacab	Désignation produit	Diamètre extérieur	Poids (kg/ Km)
ARVQB150 +	Quadra 2x1x 150	40	1160
ARVQB240 +	Quadra 2x1x240	50	1760
ARVQB300 +	Quadra 2x1x300	56	2260

Repérage :

Phase 1 : Quadra plus +++ plus / Phase 2 : Quadra moins --- moins
Ces câbles peuvent être assemblés en deux pôles pour l'alimentation des postes photovoltaïques.
Pour les valeurs des intensités et chutes de tension voir tableau du monopolaire (page 27)

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
+ Ces câbles sont certifiés NF par LCIE
Emballage : Couronne de 100 mètres / 100 yards. C : Couronne T : Touret P : Palette Touret : Douvage sur demande.
EURO palettes de 800x1000 mm.
Tolérance des longueurs sur touret : +/- 5%.
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

NM 06.3.006 / NF C 32-321 / NF C 15-100







Rayon de courbure mini

- = 5 x diamètre extérieur (posé)
- = 10 x diamètre extérieur (en cours de pose)

• Déclaration de performance
Réaction au feu : **Eca**
selon EN50575:2014+A1:2016

Emballage

