

AR3V - QUADRA

Utilisation

- Installations industrielles ou tertiaires basse tension.
- Liaisons entre transformateurs HTA / BT.
- Liaisons entre TGBT et tableaux.
- Principalement dédiés aux centrales photovoltaïques.
- Installés au sol ou enterrés directement si la version tout terrain est choisie

Description

- 1. Âme ronde en Aluminium 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 AR3V 4 x section 1.8/3 (3.6) KV(AC) 1.5/1.5 KV(DC)
 - Facilité de manipulation lors de la pose.
 - Optimisation du temps de pose.
 - Résistance à l'eau type AD8
 - Installation selon la norme NF C 15-100 et NF C 14-100
 - 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 :

IEC 60502-1



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



Code Imacab	Désignation produit	Diamètre extérieur	Poids (kg/ Km)
AR3VQD35	Quadra 4x1x35	29	880
AR3VQD50	Quadra 4x1x50	31	1050
AR3VQD70	Quadra 4x1x70	35	1400
AR3VQD95	Quadra 4x1x 95	39	1750
AR3VQD120	Quadra 4x1x120	42	2100
AR3VQD150	Quadra 4x1x150	45	2500
AR3VQD185	Quadra 4x1x185	49	3000
AR3VQD240	Quadra 4x1x240	55	3800
AR3VQD300	Quadra 4x1x300	60	4600
AR3VQD400	Quadra 4x1x400	66	5800

Pour les valeurs des intensités et chutes de tension voir tableau du monopolaire (page 25)

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
Emballage : Couronne de 100 mètres / 100 yards. C : Couronne
EURO palettes de 800x1000 mm.
Tolérance des longueurs sur touret : +/- 5%.
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

T : Touret

P : Palette

Touret : Douvage sur demande.

PHOTOVOLTAÏQUE

BASSE TENSION

MOYENNE TENSION

