1KVXHFA3G4VSHB2

# Câbles d'alimentation 1000V rigides armés LSZH CPR B2ca 1KVXHFA 3G4

## DESCRIPTION

Les câbles 1KVXHFA armés sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels et tertiaires de forte puissance. Sa gaine sans halogène et IEC 60332-3 est idéale pour les sites industriels, nucléaires, sidérurgie, chimie et infrastructures recevant du public.






## AVANTAGES

- sans halogène (LSZH)
- CPR : B2ca s1a,d1,a1 multiconducteurs
- CPR : B2ca s1,d1,a1 monoconducteur
- UV résistance condition Nord Europe
- AD7 Possibilité de recouvrement, intermittent, partiel ou total d'eau douce

AXINDUS / ADALTRA

Mise à jour le: 30/06/2026

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

| | |
|---|---|
| Type de produit | XHFAPOWER |
| Construction (mm²) | 3 G 4 mm² |
| Matériau du conducteur | Cuivre nu |
| Section du conducteur | 4 mm² |
| Composition âme | < 4mm² : âme rigide IEC 60228 classe 1<br>≥ 6mm² : âme rigide multibrin IEC 60228 classe 2 |
| Nature de l'isolant | XLPE |
| Mode de repérage de l'isolant | HD 308 S2 |
| Assemblage conducteurs | Multi-conducteurs |
| Matière de la gaine interne | LSZH |
| Armure générale | Double feuillard acier |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Vert |
| Diamètre nominale de la gaine externe (mm) | 12.5 |
| Poids (Kg/Km) | 280 |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Tension de service (V) | 600 / 1000 V |
| Tension de test (V) | 3 kV |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | conform to IEC 60228 class 1/2 |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---|---|
| Rayon de courbure en pose fixe (mm) | 15 x Ø ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 30 x Ø ext |
| Temperature maximum admissible sur l'âme (°C) | 90°C |
| Temperature maximum admissible en court circuit (°C) | 250°C |
| Indice de Protection | AD7 |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---|---|
| Classification CPR | B2ca s1a, d1, a1 |
| Comportement au feu | IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 |
| Type de comportement au feu | Non propagateur de la flamme<br>IEC 60332-1<br>Non propagateur de l'incendie<br>IEC 60332-3-24 |

Mise à jour le: 30/06/2026

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.

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---|---|
| Résistance aux UV | Oui |
| Température utilisation fixe | -30°C / +70°C |
| Température utilisation mobile | -5°C / +70°C |
| Norme sans halogène | IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2 |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---|---|
| Conditionnement Produit | Touret de 1000m |

Mise à jour le: 30/06/2026

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.