ADALTRA

www.adaltra.com

1KVXHFA5G25MMVSHB2

XHFAPOWER Vert 0.6/1KV rigide B2ca s1a,d1, a1

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

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	XHFAPOWER
Construction (mm²)	5 G 25 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	25 mm²
Composition âme	< 4mm² : âme rigide IEC 60228 classe 1 ≥ 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)	27.4
Poids (Kg/Km)	1890

Mise à jour le: 9/09/2026

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 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 IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
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 500m

Mise à jour le: 9/09/2026

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.