

XHFAPOWER

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. Leurs gaines sans halogène, CPR B2ca et IEC 60332-3 sont idéales 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 monoconducteurs
- UV résistance condition Nord Europe
- AD7 Possibilité de recouvrement, intermittent, partiel ou total d'eau douce

Mise à jour le: 9/03/2026

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	XLPE
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Matière de la gaine interne	LSZH
Armure générale	Double feuillard acier
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Vert

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
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1, d1, a1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
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
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATION DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1KVXHFA2X15V	2X1.5	10.1	180
1KVXHFA3G15V	3G1.5	10.6	195
1KVXHFA4G15V	4G1.5	11.2	205
1KVXHFA5G15V	5G1.5	12.2	235
1KVXHFA12G15V	12G1.5	19.5	665
1KVXHFA9G15V	19G1.5	21.9	950
1KVXHFA27G15V	27G1.5	23.5	1230
1KVXHFA2X25V	2X2.5	11.1	220
1KVXHFA3G25V	3G2.5	11.4	240
1KVXHFA4G25V	4G2.5	12.2	280
1KVXHFA5G25V	5G2.5	13.0	325
1KVXHFA7G25V	7G2.5	14.3	435
1KVXHFA12G25V	12G2.5	15.3	700
1KVXHFA19G25V	19G2.5	21.1	980
1KVXHFA27G25V	27G2.5	23.0	1260
1KVXHFA2X6V	2X6	12.1	310
1KVXHFA3G6V	3G6	12.5	357
1KVXHFA4G6V	4G6	13.6	370
1KVXHFA5G6V	5G6	14.9	480
1KVXHFA2X10V	2X10	13.8	350
1KVXHFA3G10V	3G10	15.7	410
1KVXHFA4G10V	4G10	16.9	500
1KVXHFA5G10V	5G10	17.4	650
1KVXHFA2X16V	2X16	15.9	320
1KVXHFA3G16V	3G16	19.2	575
1KVXHFA4G16V	4G16	21.6	1050
1KVXHFA5G16V	5G16	23.7	1275
1KVXHFA1X25MMV	1X25	12.5	425
1KVXHFA2X25MMV	2X25	21.8	990
1KVXHFA3G25MMV	3G25	22.4	1110
1KVXHFA4G25MMV	4G25	25.0	1485
1KVXHFA5G25MMV	5G25	27.4	1885
1KVXHFA1X35V	1X35	13.5	515
1KVXHFA2X35V	2X35	24.0	1260
1KVXHFA3G35V	3G35	27.9	1980

Mise à jour le: 9/03/2026

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.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1KVXHFA4G35V	4G35	31.2	2721
1KVXHFA5G35V	5G35	36.0	3845
1KVXHFA1X50V	1X50	14.9	690
1KVXHFA2X50V	2X50	28.4	1490
1KVXHFA3G50V	3G50	32.0	2335
1KVXHFA4G50V	4G50	31.2	2721
1KVXHFA5G50V	5G50	36.0	3845
1KVXHFA1X70V	1X70	17.1	910
1KVXHFA3G70V	3G70	33.3	2985
1KVXHFA4G70V	4G70	38.4	4260
1KVXHFA5G70V	5G70	42.0	5900
1KVXHFA1X95V	1X95	19.6	1250
1KVXHFA3G95V	3G95	39.6	4560
1KVXHFA4G95V	4G95	48.5	6940
1KVXHFA5G95V	5G95	48.5	6940
1KVXHFA1X120V	1X120	21.1	1470
1KVXHFA3G120V	3G120	43.7	5590
1KVXHFA4G120V	4G120	48.1	6970
1KVXHFA1X150V	1X150	22.8	1750
1KVXHFA3G150V	3G150	47.3	6590
1KVXHFA4G150V	4G150	52.4	8270
1KVXHFA1X185V	1X185	25.0	2140
1KVXHFA3G185V	3G185	52.2	8050
1KVXHFA4G185V	4G185	57.5	10100
1KVXHFA1X240V	1X240	28.3	2740
1KVXHFA3G240V	3G240	58.8	10410
1KVXHFA4G240V	4G240	65.0	13135
1KVXHFA1X300V	1X300	30.2	3315
1KVXHFA1X400V	1X400	34.0	4215
1KVXHFA1X500V	1X500	40.7	6130