

XHFPOWER

XHFPOWER Noir 0.6/1KV rigide B2ca s1a,d1,a1

DESCRIPTION

Les câbles 1KVXHF non 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,d0,a1 multiconducteurs
- CPR : B2ca s1a,d1,a1 monoconductor
- 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
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	3.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 1/2

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 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 s1a, d0, 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)
1KXVHF2X15	2X1.5	9.1	120
1KXVHF3G15	3G1.5	9.4	135
1KXVHF4G15	4G1.5	11.0	165
1KXVHF5G15	5G1.5	12.2	200
1KXVHF7G15	7G1.5	15.0	255
1KXVHF12G15	12G1.5	14.9	370
1KXVHF19G15	19G1.5	17.2	520
1KXVHF27G15	27G1.5	20.5	750
1KXVHF2X25	2X2.5	9.9	160
1KXVHF3G25	3G2.5	10.2	195
1KXVHF4G25	4G2.5	11.2	240
1KXVHF5G25	5G2.5	12.2	285
1KXVHF7G25	7G2.5	14.3	435
1KXVHF12G25	12G2.5	15.3	700
1KXVHF19G25	19G2.5	19.1	930
1KXVHF27G25	27G2.5	23.0	1070
1KXVHF2X4	2X4	10.9	200
1KXVHF3G4	3G4	11.3	290
1KXVHF4G4	4G4	12.4	290
1KXVHF5G4	5G4	13.7	350
1KXVHF2X6	2X6	11.8	250
1KXVHF3G6	3G6	12.2	305
1KXVHF4G6	4G6	13.7	390
1KXVHF5G6	5G6	15.0	470
1KXVHF1X10	1X10	7.9	135
1KXVHF2X10	2X10	14.3	390
1KXVHF3G10	3G10	15.8	500
1KXVHF4G10	4G10	17.4	630
1KXVHF5G10	5G10	18.9	800
1KXVHF1X16	1X16	9.0	220
1KXVHF2X16	2X16	17.0	570
1KXVHF3G16	3G16	17.7	680
1KXVHF4G16	4G16	19.8	1050
1KXVHF5G16	5G16	22.0	1100
1KXVHF1X25MM	1X25	10.4	285

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)
1KXVHF2X25MM	2X25	19.9	750
1KXVHF3G25MM	3G25	20.8	1110
1KXVHF4G25MM	4G25	23.3	1435
1KXVHF5G25MM	5G25	27.4	1650
1KXVHF1X35	1X35	11.5	385
1KXVHF2X35	2X35	22.3	1260
1KXVHF3G35	3G35	23.3	1370
1KXVHF4G35	4G35	26.0	1770
1KXVHF5G35	5G35	28.8	2200
1KXVHF1X50	1X50	12.9	490
1KXVHF3G50	3G50	25.9	1710
1KXVHF4G50	4G50	31.2	2230
1KXVHF5G50	5G50	32.4	2770
1KXVHF1X70	1X70	15.0	670
1KXVHF3G70	3G70	33.3	2985
1KXVHF4G70	4G70	33.9	3620
1KXVHF5G70	5G70	37.9	3820
1KXVHF1X95	1X95	17.2	940
1KXVHF3G95	3G95	34.8	3280
1KXVHF4G95	4G95	39.1	4260
1KXVHF5G95	5G95	43.9	5350
1KXVHF1X120	1X120	18.8	1190
1KXVHF3G120	3G120	38.3	4150
1KXVHF4G120	4G120	43.2	5420
1KXVHF5G120	5G120	49.3	6900
1KXVHF1X150	1X150	20.7	1470
1KXVHF3G150	3G150	42.1	5110
1KXVHF4G150	4G150	47.3	6890
1KXVHF1X185	1X185	22.5	2140
1KXVHF3G185	3G185	46.0	6115
1KXVHF4G185	4G185	57.5	10100
1KXVHF1X240	1X240	26.3	2340
1KXVHF3G240	3G240	53.8	8170
1KXVHF4G240	4G240	61.0	10710
1KXVHF1X300	1X300	28.7	2960

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1KXVHF1X400	1X400	32.0	3800
1KXVHF1X500	1X500	37.5	5070