

HIFLEX-CH 1KV B2ca (LiHCH 1KV)

**HIFLEX-CH SH B2ca 1KV, type LiHCH
1KV CPR B2ca s1a d1 a1**

DESCRIPTION

Les câbles d'alimentation blindés HIFLEX-CH SH B2ca, type LiHCH 1KV, sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance (moteurs et variateurs), mais aussi dans les équipements tertiaires (onduleurs, serveurs). Leur tresse de cuivre étamé leur confère une bonne compatibilité électromagnétique CEM. Ils sont recommandés sur sites industriels, nucléaire, sidérurgie, chimie et infrastructures recevant du public.

AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1
- Blindage général par tresse cuivre étamé

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Couleur	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	3 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, 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

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x0.5	7.3	78
3G0.5	7.5	83
4G0.5	8.4	105
5G0.5	9.1	125
2x0.75	7.7	88
3G0.75	8.0	95
4G0.75	8.9	121
5G0.75	9.6	146
2x1	7.9	95
3G1	8.3	106
4G1	8.9	128
5G1	10.0	163
2x1.5	8.9	121
3G1.5	9.4	138
4G1.5	10.3	182
5G1.5	11.2	210
2x2.5	10.0	160
3G2.5	10.6	185
4G2.5	11.7	247
5G2.5	13.0	287
2x4	11.7	221
3G4	12.7	266
4G4	13.7	352
5G4	16.1	445
2x6	12.9	280
3G6	13.7	338
4G6	15.1	461
5G6	17.4	575
2x10	15.3	420
3G10	16.5	514
4G10	18.5	688
5G10	20.5	853
2x16	17.9	602
3G16	19.2	749
4G16	21.4	1037

Mise à jour le: 1/02/2026

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.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
5G16	24.0	1249