

HIFLEX-H 1KV B2ca (LiHH 1KV)

**HIFLEX-H B2ca 1KV LiHH HD308S2 ,
CPR B2ca**

DESCRIPTION

Les câbles d'alimentation HIFLEX-H SH B2ca, type LiHH 1KV, sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance, mais aussi dans les équipements tertiaires (onduleurs, serveurs). Ils sont recommandés sur des sites industriels, nucléaires, sidérurgiques, chimiques et infrastructures recevant du public.

AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1

Mise à jour le: 7/03/2026

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	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
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
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	6.6	58
3G0.5	7.0	68
4G0.5	7.5	80
5G0.5	8.1	94
2x0.75	7.0	68
3G0.75	7.4	80
4G0.75	8.0	96
5G0.75	8.7	115
2x1	7.3	710
3G1	7.7	90
4G1	8.3	108
5G1	9.1	132
2x1.5	8.3	100
3G1.5	8.8	122
4G1.5	9.5	147
5G1.5	10.10	184
2x2.5	9.5	141
3G2.5	10.2	174
4G2.5	11.1	214
5G2.5	12.2	261
1x4	7.2	95
2x4	10.9	195
3G4	11.6	241
4G4	12.9	305
5G4	14.1	371
1x6	7.8	120
2x6	12.0	252
3G6	13.6	322
4G6	14.2	402
5G6	15.6	492
1x10	8.8	169
2x10	15.0	439
3G10	16.1	511
4G10	17.7	643
5G10	19.8	804

Mise à jour le: 7/03/2026

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.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1x16	9.8	230
2x16	17.0	595
3G16	18.3	924
4G16	20.3	1150
5G16	22.6	1492
1x25	11.5	340
2x25	20.6	900
3G25	22.4	1180
1x35	13.1	441
2x35	24.0	1211
3G35	26.0	1604
1x50	15.2	630
1x70	17.7	849
1x95	19.8	1130
1x120	22.4	1440
1x150	23.7	1680
1x185	27.2	2085
1x240	32.1	2820
1x300	35.4	3550