

HIFLEX-CY 0,6/1KV LIYCY

Câbles souples d'alimentation blindés Hiflex-CY 1000V

DESCRIPTION

Les câbles d'alimentation HIFLEX-CY-1000 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.

AVANTAGES

- Souplesse
- Blindage général par tresse cuivre étamé

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.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	4 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
3G1,5	10,4	160
4G1,5	11,2	195
3G2,5	11,2	200
4G2,5	12,1	247
5G2,5	13,2	297
3G4	13,5	288
4G4	14,8	380
5G4	16,2	460
3G6	14,8	383
4G6	16,1	472
5G6	17,7	584
1x10	9,3	160
4G10	19,4	712
1x16	10,8	256
4G16	22,4	1008
1x25	13,3	340
4G25	26,4	1462
1x35	14,5	450
4G35	31,0	2610
1x50	16,8	650
4G50	34,5	3390
1x70	18,9	910
4G70	39,3	3950
1x95	19,8	1190
4G95	44,5	5800
1x120	21,5	1420
4x120	50,1	6078
1x150	23,7	1750
4x150	55,6	7514
1x185	26,1	2120
4x185	61,6	9260
1x240	31,9	3000
4x240	76,0	12756