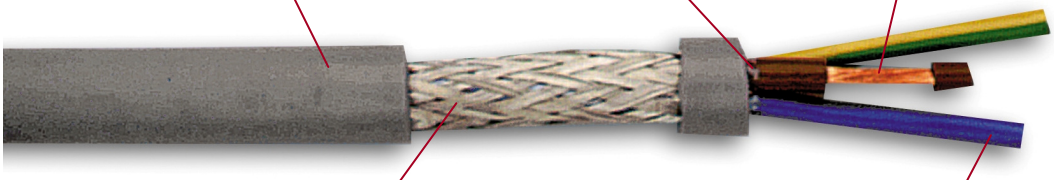
FICHE TECHNIQUE

REF : LIYCY 1KVxx

Câbles flexibles blindés 1000V – HD 308 S2 (LIYCY 1KV)

FT 2 8/12/2011 FR



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles LIYCY 1KV sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance. Leur tresse de cuivre étamé les protège ainsi que les systèmes environnants du rayonnement électromagnétique.

Descriptif du câble

Assemblage : Hélicoïdal, en couches concentriques, sous ruban PES .

Marquage en noir :
ID CABLES LIYCY 1000V n x s + N° lot
ID CABLES LIYCY 1000V n G s + N° lot
avec : n = nombre de conducteurs
s = section

Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U) : **600/1000 V**

Tension de claquage : **3500 V**

Résistance d'isolement à 20°C : **> 200 MΩ.km**

Caractéristiques

Tenue au feu :
IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2

Température de service :
Statique : - 30°C → + 80 °C
Dynamique : - 10 °C → + 70 °C

Rayon de courbure minimum : **10 x Ø**

Conforme à la directive RoHS

Ce document est confidentiel, et est la propriété d'ID CABLES. ID CABLES possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ID CABLES. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FICHE TECHNIQUE

REF : LIYCY 1KVxx

Câbles flexibles blindés 1000V – HD 308 S2 (LIYCY 1KV)

FT 2 8/12/2011 FR

Références produits

REF	nxmm²	mm ext. nom.	Résistance des conducteurs à 20°C(Ω/km)	Kg/Km
LIYCY1KV3G1,5	3G1,5	9,9	< 13.3	160
LIYCY1KV4G1,5	4G1,5	10,7	< 13.3	195
LIYCY1KV3G2,5	3G2,5	11,5	< 7.98	200
LIYCY1KV4G2,5	4G2,5	12,2	< 7.98	250
LIYCY1KV5G2,5	5G2,5	13,4	< 7.98	300
LIYCY1KV3G4	3G4	13,4	< 4.95	290
LIYCY1KV4G4	4G4	14,6	< 4.95	380
LIYCY1KV5G4	5G4	16,1	< 4.95	460
LIYCY1KV3G6	3G6	14,9	< 3.3	380
LIYCY1KV4G6	4G6	16,3	< 3.3	470
LIYCY1KV5G6	5G6	17,9	< 3.3	580
LIYCY1KV4G10	4G10	19,2	< 1.91	710
LIYCY1KV4G16	4G16	22,3	< 1.21	1010
LIYCY1KV4G25	4G25	26,5	< 0.78	1460

Ce document est confidentiel, et est la propriété d'ID CABLES. ID CABLES possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ID CABLES. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.