

LIYCY 1KVxx

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



Ame :
Cuivre rouge
Classe 5 selon IEC 60228

Isolation :
PVC
Epaisseur selon IEC 60502-1
Code couleur : HD 308 S2 :
3 cond. : Vert/Jaune – Brun – Bleu
4 cond. : Vert/Jaune – Gris – Noir – Brun
5 cond. : Vert/Jaune – Gris – Noir – Brun – Bleu

Ruban PES

Blindage général :
Tresse de cuivre étamé

Gaine extérieure :
PVC
Gris



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.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension nominale (U°/U) :	600/1000 V
Tension de claquage :	3500 V
Résistance d'isolement à 20°C :	> 200 MΩ.km

DESCRIPTIF DU CÂBLE

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

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
IEC 60332-1



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



Rayon de courbure minimum:
10 x Ø

RÉFÉRENCES PRODUITS

			
LIYCY1KV3G15	3G1,5	9,9	160
LIYCY1KV4G15	4G1,5	10,7	195
LIYCY1KV3G25	3G2,5	11,5	200
LIYCY1KV4G25	4G2,5	12,2	250
LIYCY1KV5G25	5G2,5	13,4	300
LIYCY1KV3G4	3G4	13,4	290
LIYCY1KV4G4	4G4	14,6	380
LIYCY1KV5G4	5G4	16,1	460
LIYCY1KV3G6	3G6	14,9	380
LIYCY1KV4G6	4G6	16,3	470
LIYCY1KV5G6	5G6	17,9	580
LIYCY1KV4G10	4G10	19,2	710
LIYCY1KV4G16	4G16	22,3	1010
LIYCY1KV4G25MM	4G25	26,5	1460
LIYCY1KV4G35	4G35	31,0	1484
LIYCY1KV4G50	4G50	34,5	2000