

CABLES BASSE TENSION UNIPOLAIRES

- Câbles à âme rigide mono-brin
- Gaine PVC 90° C
- Modèle CN05x pour câblage des douilles et porte-starters
- Modèle CNHx pour liaison électrique ballasts

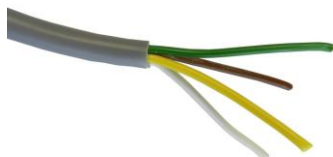


CNH05J1



MODCR

Référence	Désignation			I max (A) Norme AWG 3A/mm ²	I max (A)	Conditionnement
CNH05B1	Câble H05V2U	0.5 mm ²	Blanc	0.58	2	Bobine de 100 m
CNH05J1	Câble H05V2U	0.5 mm ²	Jaune	0.58	2	Bobine de 100 m
MODCN	Câble AWG16	1,31 mm ²	Noir	3.7	8	Bobine de 100 m
MODCR	Câble AWG16	1.31 mm ²	Rouge	3.7	8	Bobine de 100 m
CNH07BL1	Câble H07VU	1.5 mm ²	Bleu	4.7	10	Bobine de 100 m
CNH07M1	Câble H07VU	1.5 mm ²	Marron ou Rouge	4.7	10	Bobine de 100 m
CNH07VJ1	Câble H07VU	1.5 mm ²	Vert ou Jaune	4.7	10	Bobine de 100 m

CABLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS POUR INTÉRIEUR


MLEC4



MODC2T

Référence	Désignation	I max (A) Norme AWG - 3A/mm ²	I max (A)	Conditionnement
MLEC4	Câble souple 4 x 0.75 mm ² Gainage gris	2.25	5	1 m
MODC2T	Câble AWG16 1.31 mm ² bi-cond. transparent	3.7	8	Bobine de 100 m

CABLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS SOUPLES H05VV-F POUR EXTÉRIEUR


MODC215

Référence	Désignation	I max (A) Norme AWG - 3A/mm ²	I max (A)	Conditionnement
MODC207	Câble souple 2 x 0.75 mm ² Gainage gris	2.25	5	Bobine de 100 m
MODC215	Câble souple 2 x 1.5 mm ² Gainage gris	4.5	10	Bobine de 100 m
MODC225	Câble souple 2 x 2.5 mm ² Gainage gris	7.5	15	Bobine de 100 m

CABLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS RIGIDES U-1000 R02V POUR EXTÉRIEUR

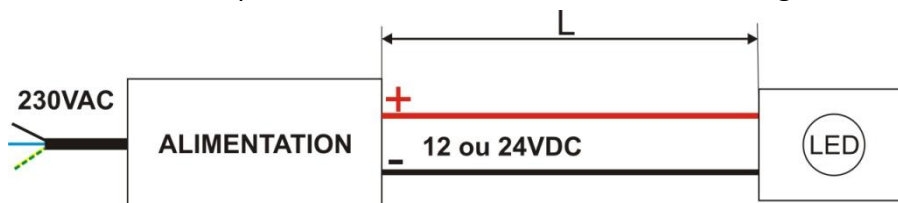


CRO2V315

Référence	Désignation	I max (A) Norme AWG - 3A/mm ²	I max (A)	Conditionnement
CRO2V315	Câble U-1000 R02V 3 x 1.5 mm ²	4.7	10	Bobine de 100 m
CRO2V325	Câble U-1000 R02V 3 x 2.5 mm ²	12	15	Bobine de 100 m
CRO2V415	Câble U-1000 R02V 4 x 1.5 mm ²	4.7	10	Bobine de 100 m

CHUTE DE TENSION DU A LA LONGUEUR DES CABLES

Un câble a sa propre résistivité et ceci entraîne une chute de tension en fonction de la longueur. En règle générale la chute de tension le long du câble ne doit pas dépasser 5% de la tension nominale. Plus la tension est basse, plus la chute de tension du au câble est significative.



A titre indicatif voici ci-dessous des tableaux donnant les longueurs maximales des câbles correspondant à une chute de tension de 5% pour une installation en 12VDC et pour une installation en 24VDC.

(Ces tableaux ne tiennent pas compte de la norme AWG qui impose 3A par mm²)

Installation en 12VDC	Puissance Transformateur (W)	Courant Secondaire (A)	Longueur L maximal en (m)		
			Section (mm ²) des câbles		
			1.31	1.5	2.5
	20	1.67	10.3	12	20
	25	2.1	8.2	10	16
	50	4.17	4.1	4.8	8
	80	6.7	2.6	3	5
	100	8.33	2	2.4	4
	150	12.50	NA	NA	2.7
	160	13.3	NA	NA	2.5
	200	16.67	NA	NA	NA
	250	20.83	NA	NA	NA
	300	25	NA	NA	NA

NA = Non applicable

Installation en 24VDC

Puissance Transformateur (W)	Courant Secondaire (A)	Longueur L maximal en (m)		
		Section (mm ²) des câbles		
		1.31	1.5	2.5
20	0.83	41.2	47.2	78.6
25	1	34.2	39.2	65.3
50	2	17.1	19.6	32.6
80	3.33	10.3	11.8	19.6
100	4.16	8.3	9.4	15.68
150	6.25	5.5	6.26	10.44
160	6.66	5.2	5.88	9.8
200	8.33	4.1	4.7	7.83
250	10.41	NA	3.76	6.27
300	12.5	NA	NA	5.22

NA = Non applicable