

CABLES BASSE TENSION UNIPOLAIRES POUR INTERIEUR

- 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



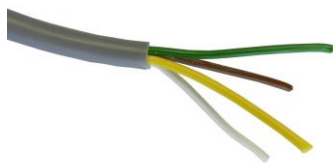
CNH05J1



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



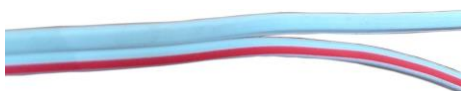
MLFCS2BT

| 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 |
| MLFCS2BT | Câble AWG28 | 0.081 mm ² bi-cond. transparent | 0,24 | 1 | 1m |

CABLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS SOUPLES H05VV-F POUR EXTÉRIEUR



| 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 |



| Référence | Désignation | | I max (A) Norme AWG - 3A/mm ² | I max (A) | Conditionnement |
|-----------|---------------------------------------|-------------|---|-----------|-----------------|
| MODCWR207 | Câble souple 2 x 0.75 mm ² | Blanc/Rouge | 2.25 | 5 | Bobine de 100 m |
| MODCWR215 | Câble souple 2 x 1.5 mm ² | Blanc/Rouge | 4.5 | 10 | Bobine de 70 m |
| MODCWR225 | Câble souple 2 x 2.5 mm ² | Blanc/Rouge | 7.5 | 15 | Bobine de 50 m |

CABLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS RIGIDES U-1000 R02V POUR EXTÉRIEUR

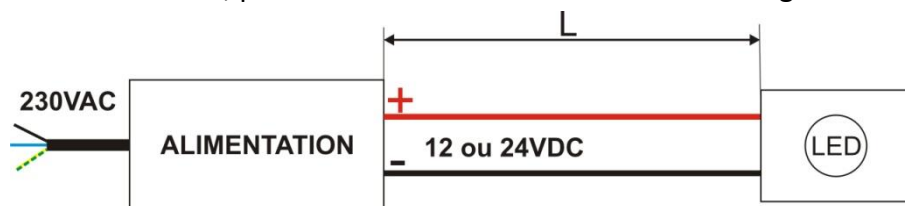


CRO2V315

| 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 entraine 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