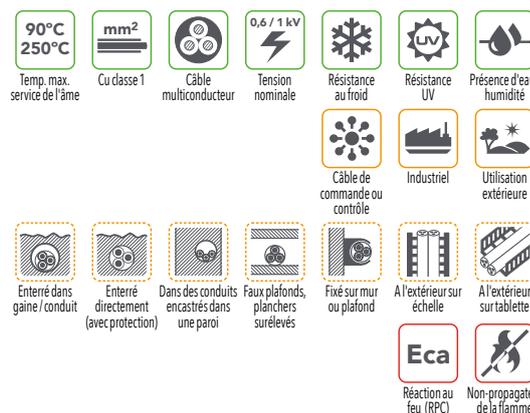


BARRYNAX MULTICONDUCTEUR U-1000 R2V

DoP : ME1000R2V. FAMILLE MIGUÉLEZ 101



- Normes (construction / essais) : NF C 32-321 et IEC 60502-1.
- Désignation technique : U-1000 R2V.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 1 (s=1,5 / 2,5 / 4 mm²) (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : Polyéthylène réticulé (XLPE). XLPE (NF C 32-321) et XLPE (IEC 60502-1).
 - Revêtement d'assemblage facultatif.
 - Gaine extérieure : Polychlorure de vinyle (PVC). PVC (NF C 32-321) et type ST2 (IEC 60502-1).
- Tension nominale (Uo/U) : 0,6/1 kV CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 90 °C / 250 °C.
- Gamme : Multiconducteur. (7...-37)G(1,5 ou 2,5 mm²) ; (7...-19)G4 mm².
- Réaction au feu (RPC - EN 50575, EN 13501-6) : Classe Eca.
- Autres performances en cas d'incendie (si pas concerné par le RPC) : Non propagateur de la flamme (IEC 60332-1-2).
- Applications : Câble de commande ou de contrôle dans les installations fixes.
 - D'application en intérieur et extérieur, sur des supports à l'air, dans des conduits ou enterrés.
 - Résistant aux intempéries et aux rayons UV : AN3.
 - Présence d'eau : AD7.
 - Température ambiante d'utilisation, plage :
 - Minimale : -30 °C (installations fixes, protégées et sans exposition aux dommages mécaniques, chocs et vibrations).
 - Maximale : +60 °C.
 - Température minimale lors de l'installation et du montage des accessoires : 0 °C. Cette température est valable pour les câbles eux-mêmes, pas pour l'environnement. Si les câbles ont une température plus basse, ils doivent être chauffés (par exemple: stockage pendant une période de temps dans une salle ou espace chauffé).
 - Rayon de courbure minimal (position finale) : 6xD. D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation :
 - F = 50xS (N). "S" = section nominale de l'âme (mm²). Appliquée sur les conducteurs de cuivre.
 - F = 5xD² (N). "D" = diamètre extérieur du câble (mm). Appliquée sur la gaine externe.
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.
 - Repérage des conducteurs isolés par inscription : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.



Disposition longitudinale des marques :
 Disposition transversale des marques :

- Conditionnement : Touret et Couronne.

| Code* | Nombre de conducteurs et section nominale | Épaisseur d'isolation | Diamètre extérieur | Poids | Résistance électrique max. à 20°C CC |
|-------------|---|-----------------------|--------------------|-------|--------------------------------------|
| | mm ² | mm | mm | kg/km | Ω/km |
| 81010711-50 | 7 G 1,5 | 0,7 | 11,6 | 203 | 12,1 |
| 81010712-50 | 7 G 2,5 | 0,7 | 12,6 | 275 | 7,41 |
| 81010710040 | 7 G 4 | 0,7 | 15,0 | 439 | 4,61 |
| 81010811-50 | 8 G 1,5 | 0,7 | 13,5 | 269 | 12,1 |
| 81010812-50 | 8 G 2,5 | 0,7 | 15,0 | 366 | 7,41 |
| 81010810040 | 8 G 4 | 0,7 | 16,5 | 500 | 4,61 |
| 81011011-50 | 10 G 1,5 | 0,7 | 15,0 | 329 | 12,1 |
| 81011012-50 | 10 G 2,5 | 0,7 | 17,5 | 476 | 7,41 |
| 81011010040 | 10 G 4 | 0,7 | 19,0 | 648 | 4,61 |
| 81011211-50 | 12 G 1,5 | 0,7 | 14,8 | 358 | 12,1 |
| 81011212-50 | 12 G 2,5 | 0,7 | 18,0 | 514 | 7,41 |
| 81011210040 | 12 G 4 | 0,7 | 19,5 | 703 | 4,61 |
| 81011411-50 | 14 G 1,5 | 0,7 | 16,5 | 408 | 12,1 |
| 81011412-50 | 14 G 2,5 | 0,7 | 18,5 | 567 | 7,41 |
| 81011410040 | 14 G 4 | 0,7 | 21,0 | 809 | 4,61 |
| 81011911-50 | 19 G 1,5 | 0,7 | 18,1 | 512 | 12,1 |
| 81011912-50 | 19 G 2,5 | 0,7 | 19,2 | 690 | 7,41 |
| 81011910040 | 19 G 4 | 0,7 | 23,0 | 1032 | 4,61 |
| 81012411-50 | 24 G 1,5 | 0,7 | 21,0 | 676 | 12,1 |
| 81012412-50 | 24 G 2,5 | 0,7 | 24,0 | 960 | 7,41 |
| 81013011-50 | 30 G 1,5 | 0,7 | 22,5 | 768 | 12,1 |
| 81013012-50 | 30 G 2,5 | 0,7 | 25,0 | 1092 | 7,41 |
| 81013711-50 | 37 G 1,5 | 0,7 | 23,9 | 919 | 12,1 |
| 81013712-50 | 37 G 2,5 | 0,7 | 26,2 | 1235 | 7,41 |

* Code article incomplet. Il doit être complété par les chiffres et/ou lettre qui définissent la couleur extérieure et le présentation du produit.

Vous pouvez trouver ces informations sur notre site, au lien suivant : <https://www.miguelélez.com/fr/autres-publications-7>

** Consultez la gamme avec classification RPC et celle couverte par les certifications indiquées pour chaque produit, ainsi que beaucoup plus d'informations sur notre site : www.miguelélez.com

*** Les valeurs de poids et de dimensions indiquées sont approximatives et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.

**** Les systèmes d'installation et les exigences supplémentaires requis par la réglementation, la législation et/ou la norme applicable à chaque cas particulier doivent être respectés.