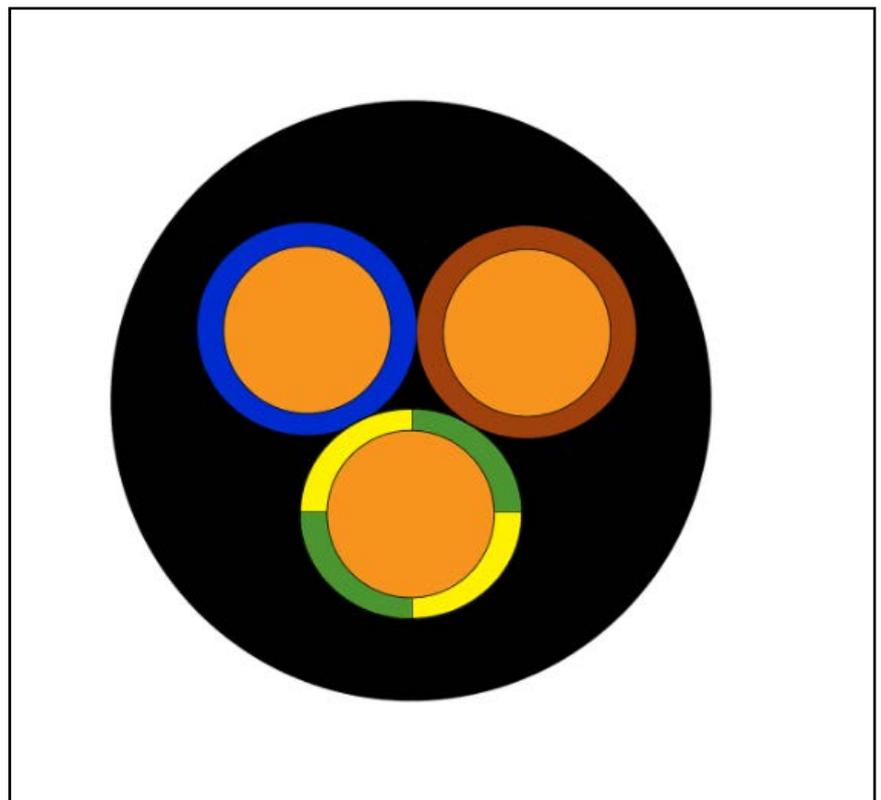


CARACTERISTIQUES

- Ignifuge conformément aux normes CEI 60332-1 et EN 50265-2-1
- Mécaniquement robuste, durable et résistant à l'abrasion
- Résistant aux conditions météorologiques
- Légèreté
- Bonnes propriétés d'isolation électrique
- Résistant à la corrosion et résistant à la rouille
- Économique grâce à une longue durée de vie du câble

Câble d'alimentation secteur 1 mm² 3 conducteurs de RS Pro, gaine en PVC noire au chlorure de polyvinyle 100 m, 300 V, 500 V, 3183Y H05VV-F.

RS code commande : 902-8300



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit

une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Câble d'alimentation secteur NYY-J de haute qualité de RS Pro, également connu sous le nom de câble de commande d'alimentation avec gaine extérieure en PVC et tension nominale de Ce câble secteur durable et économique est utilisé pour l'alimentation électrique dans les installations de câblage fixe à l'intérieur et à l'extérieur. Le câble peut être directement enfoui sous le sol, en brique, dans le béton et immergé sous l'eau pendant une période limitée.

Caractéristiques générales

Type	NYY-J
Matériau de la gaine	PVC de chlorure de polyvinyle
Couleur de la gaine	Noir
Remplissage	Composé en PVC
Comportement au feu	Ignifuges
Applications	Applications intérieures et extérieures fixes, stations de transformateur, centrales électriques, usines industrielles, réseaux métropolitains, Connexion de dispositifs de signalisation dans l'industrie et les feux de signalisation,

Spécifications électriques

Tension nominale	1 kV, 600 V
Matériau d'isolation	PVC
Matériau du conducteur	Cuivre
Résistance du conducteur	4,61 Ω /km
Test de tension	3,5 Kv

Spécifications mécaniques

Longueur	50m
Zone de section transversale	4 mm ²
Nombre de cœurs	3
Taille des brins	2.19mm
Type de brins conducteurs	Solide

Spécifications de l'environnement de

Plage de température de fonctionnement : -	-5 à 70 °C.
Température d'utilisation minimale	-5°C
Température d'utilisation maximale	+70 °C

Homologations

Conformité/certifications	Conforme à la directive RoHS
Normes Met	En 50265-2-1, CEI 60228 classe 1, CEI 60332-1, CEI 60502-1, compatible RoHS



Size (mm ²)	Copper dimension (mm)	Nominal insulation thickness (mm)	Min insulation thickness (mm)	Sheath thickness (mm)	Min. Sheath thickness (mm)	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
4x1,5	1,365	0,80	0,62	1,80	1,43	12,10
4x2,5	1,75	0,80	0,62	1,80	1,43	7,41
4x4	2,19	1,00	0,80	1,80	1,43	4,61
4x6	2,69	1,00	0,80	1,80	1,43	3,08
5x1,5	1,365	0,80	0,62	1,80	1,43	12,10
5x2,5	1,75	0,80	0,62	1,80	1,43	7,41
5x4	2,19	1,00	0,80	1,80	1,43	4,61
5x6	2,69	1,00	0,80	1,80	1,43	3,08

Size (mm ²)	Copper dimension (mm)	Nominal insulation thickness (mm)	Min insulation thickness (mm)	Sheath thickness (mm)	Min. Sheath thickness (mm)	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
3x1,5	1,365	0,80	0,62	1,80	1,43	12,10
3x2,5	1,75	0,80	0,62	1,80	1,43	7,41
3x4	2,19	1,00	0,80	1,80	1,43	7,41
3x6	2,69	1,00	0,80	1,80	1,43	3,08