

CARACTERISTIQUES

- Le câble doit être installé dans les zones sèches et humides
- La gaine extérieure en PVC extrêmement flexible du câble permet une installation facile
- La gaine en PVC et l'isolation du câble sont ignifuges conformément à la norme CEI 60332 - 1
- La gaine en PVC est mécaniquement robuste et résistante à la plupart des produits chimiques

Câble d'alimentation secteur 3 conducteurs RS Pro de 2,5 mm², gaine en PVC au chlorure de polyvinyle gris 100 m, 24 A 300 V, 500 V, 3183Y H05VV

RS code commande : 902-8353



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

Présentation du câble d'installation secteur RS Pro NYM-J. Ce câble électrique est doté d'une gaine extérieure en PVC et d'une tension nominale nominale de 300 / 500 V utilisée pour les installations de câblage électrique à l'intérieur des bâtiments. Le câble d'alimentation secteur de haute qualité est adapté pour une utilisation dans les zones sèches, humides ou humides et peut être installé dans, sur ou sous le plâtre, la brique ou le béton, mais il n'est pas recommandé de poser ce câble dans du béton compacté. Il peut également être utilisé uniquement dans les applications extérieures si le câble électrique n'est pas exposé à la lumière directe du soleil, car il n'est pas tolérant aux UV.

Caractéristiques générales

Type	NYM-J
Matériau de la gaine	PVC de chlorure de polyvinyle
Couleur de la gaine	Gris
Remplissage	PVC TM1
Comportement au feu	Ignifuges
Applications	Les foyers résidentiels, les bâtiments d'administration, les locaux industriels et commerciaux, les magasins et les fermes

Spécifications électriques

Tension nominale	500 V
Matériau d'isolation	PVC
Matériau du conducteur	Cuivre
Résistance du conducteur	7,41 Ω /km
Test de tension	<2 kv

Spécifications mécaniques

Longueur	50m
Zone de section transversale	2,5 mm ²
Diamètre extérieur	14mm
Nombre de cœurs	5
Taille des brins	1.75mm
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	2011/65/EU et 2015/863
Normes Met	HD 21.4 S2, CEI 60228 classe 1, CEI 60332-1





No. of Cores	Cables without protective conductor	Cables with protective conductor
2	Brown, Blue	-
3	Brown, Blue, Grey	Green/Yellow, Blue, Brown
4	Blue, Brown, Black, Grey	Green/Yellow, Brown, Black, Grey
5	Blue, Brown, Black, Grey, Black	Green/Yellow, Blue, Brown, Black, Grey
Above 5	Black with number code	Green/Yellow, other black with number code

Diameters

No. of Cores and Mm ² per conductor	Number of Wires/Diame ter of each wire (mm)	Insulation thickness	Sheath thickness	Outer diameter in mm	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
		Nominal mm	Nominal mm		
3x1,5	1,365	0,70	1,20	8,80-10,50	12,10
3x2,5	1,75	0,80	1,20	10,0-12,0	7,41
3x4	2,19	0,80	1,20	11,0-13,0	4,61
4x1,5	1,365	0,70	1,20	9,60-11,6	12,10
4x2,5	1,75	0,80	1,20	11,0-13,0	7,41
4x4	2,19	0,80	1,40	12,0-14,50	4,61
5x1,5	1,365	0,70	1,20	10,0-12,0	12,10
5x2,5	1,75	0,80	1,20	11,50-14,0	7,41
5x4	2,19	0,8	1,40	13,50-16,0	4,61
5xx6	2,69	0,8	1,40	15,0-17,5	3,08
6x1,5	1,365	0,7	1,20	11,0-13,0	12,10
6x2,5	1,75	0,8	1,20	12,5-14,5	7,41