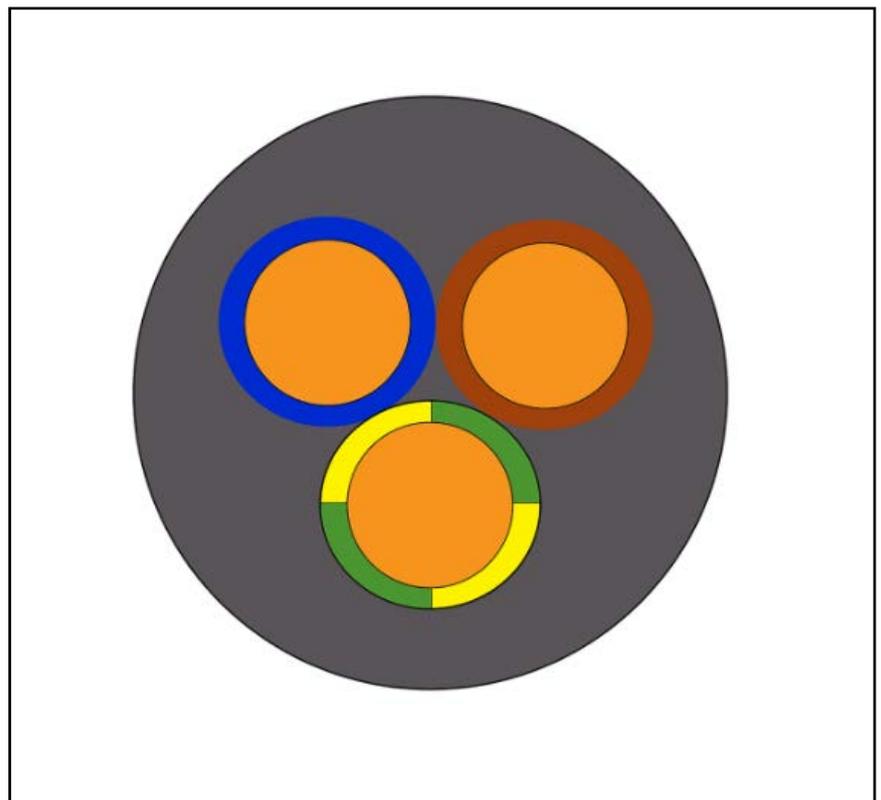


CARATTERISTICHE

- Il cavo deve essere installato in ambienti asciutti e umidi
- Rivestimento esterno in PVC estremamente flessibile del cavo
- Facilità di installazione
- La guaina in PVC e l'isolamento del cavo sono ignifughi a norma IEC 60332 - 1
- La guaina in PVC è meccanicamente resistente e resistente alla maggior parte dei prodotti chimici

Cavo di alimentazione di rete a 3 conduttori da 2,5 mm² RS Pro, guaina grigia in PVC cloruro di polivinile 100m, 24 A 300 V, 500 V, 3183Y H05VV

Codice RS: 902-83



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre

una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

Descrizione del prodotto

Introduzione del cavo di installazione di rete NYM-J RS Pro. Questo cavo elettrico è dotato di una guaina esterna in PVC e una tensione nominale di 300/500 V utilizzata per le installazioni di cablaggio elettrico all'interno di edifici. Il cavo di alimentazione di rete di alta qualità è adatto per l'uso in aree asciutte, umide o bagnate e può essere installato su intonaco, mattoni o cemento, tuttavia non è consigliabile posarlo in cemento compatto. Può anche essere utilizzato in applicazioni all'aperto solo se il cavo elettrico non è esposto alla luce solare diretta in quanto non è resistente ai raggi UV.

Specifiche generali

Tipo	NYM-J.
Materiale guaina	Cloruro di polivinile PVC
Colore guaina	Grigio
Riempitrice	TM1 PVC
Comportamento al fuoco	Tipo ignifugo
Applicazioni	Abitazioni residenziali, edifici amministrativi, locali industriali e commerciali, negozi e aziende agricole

Specifiche elettriche

Tensione nominale	500 V
Materiale di isolamento	PVC
Resistenza del conduttore	7,41 Ω /km
Prova di tensione	<2 kv

Specifiche meccaniche

Lunghezza	50m
Area della sezione trasversale	2.5 mm ²
Diametro esterno	12mm
Numero di core	3
Dimensioni dei trefoli	1.75mm
Tipo di trefolo conduttore	Solido

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura d'esercizio: -	Da -5 °C a 70 °C.
Temperatura di esercizio minima	-5°C
Temperatura di esercizio massima	+70°C

Omologazioni

Conformità/certificazioni	2011/65/EU e 2015/863
Standard soddisfatti	HD 21,4 S2, IEC 60228 CLASS1, IEC 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/Diameter of each wire (mm)	Insulation thickness		Outer diameter in mm	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
		Nominal mm	Sheath thickness 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