



Cables para Control Tipo N2XS_Y

Características: Cable multiconductor resistente a la abrasión, ácidos, grasas, aceites, alta resistencia de aislamiento. Reunión de fases más relleno interior que garantiza mejor comportamiento mecánico, pantalla electrostática y cubierta exterior de PVC retardante a la llama.

Conductor: Cable de cobre suave.

Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE

Relleno: PVC

Pantalla: En cinta, hilos, malla o trenza de cobre

Cubierta: PVC

Tensión de Servicio: 0,6/1 kV

Temperatura de Operación: 90°C

Instalación: En ductos, cárcamos o canalizaciones metálicas.

Aplicación: Usados en manejo de señales de potencia, para medida y protección de equipos, telemedición y telecontrol, manejo, supervisión y transporte de información hasta monitores en tableros y sistemas de control.

El blindaje lo hace apto para aplicaciones donde exista ruido eléctrico.

Identificación: Aislamiento en color negro más números secuenciales.

Rango de Calibre: 2 x 2,5 mm² hasta 37 x 4 mm²

Norma de Fabricación: NTP 370.255-1 / IEC 60502- 1

CABLE PARA CONTROL N2XSY 0,6/1kV

Formación	Conductor			Espesor de Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)
	Calibre	No. Hilos	Resistencia DC a 20°C					
	mm²		Ohm/Km					
12 x 1,5	1,5	min 6	11,745	0,7	1,8	18,7	476	11
19 x 1,5	1,5	min 6	11,745	0,7	1,8	21,3	653	10
2 x 2,5	2,5	min 6	7,193	0,7	1,8	12,9	219	27
4 x 2,5	2,5	min 6	7,193	0,7	1,8	14,3	289	21
7 x 2,5	2,5	min 6	7,193	0,7	1,8	16,3	407	17
12 x 2,5	2,5	min 6	7,193	0,7	1,8	20,3	617	15
19 x 2,5	2,5	min 6	7,193	0,7	1,8	23,1	868	14
25 x 2,5	2,5	min 6	7,193	0,7	1,8	26,6	1097	11
2 x 4	4	min 6	4,475	0,7	1,8	13,9	270	36
4 x 4	4	min 6	4,475	0,7	1,8	15,6	369	28
7 x 4	4	min 6	4,475	0,7	1,8	17,9	539	24
12 x 4	4	min 6	4,475	0,7	1,8	22,4	832	17
19 x 4	4	min 6	4,475	0,7	1,8	25,7	1197	15

Notas:

(*) Tcond:90°C, Tamb:30°C

"Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso."

"Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."