

N2XS_Y 1,8 / 3 kV

TENSIÓN NOMINAL

$U_0/U = 1,8/3$ kV

TEMPERATURA

De operación 90°C

Sobrecarga de emergencia 130°C

De cortocircuito 250°C

NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60502-1

NTP 370.255-1

APLICACIONES

Sistemas subterráneos o aéreos de distribución y alimentación de energía eléctrica en media tensión.

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre suave sólido (clase 1) o cableado (clase 2).
2. Aislamiento con polietileno reticulado (XLPE)
3. Pantalla con cinta de cobre aplicada en forma helicoidal.
4. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC)

COLOR

Cubierta color rojo.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

N2XS_Y 1,8/3kV, sólido o cableado, número de conductores y sección.



N2XSy 1,8 / 3 kV

DATOS CONSTRUCTIVOS

CABLES UNIPOLARES (CLASE 1 y 2)

N° Cond. x Sección N° x mm ²	Número Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
1x10	1	3,51	2,0	1,8	15	290
1x16	7	5,07	2,0	1,8	16	380
1x25	7	6,37	2,0	1,8	18	490
1x35	7	7,50	2,0	1,8	19	600
1x50	19	8,85	2,0	1,8	20	740
1x70	19	10,7	2,0	1,8	22	980
1x95	19	12,6	2,0	1,8	24	1 260
1x120	37	14,1	2,0	1,8	25	1 540
1x150	37	15,8	2,0	1,8	27	1 790
1x185	37	17,6	2,0	1,8	29	2 160
1x240	61	20,2	2,0	1,8	31	2 730
1x300	61	22,6	2,0	1,8	34	3 380
1x400	61	25,6	2,0	1,9	38	4 260
1x500	61	29,0	2,2	2,0	42	5 150

CABLES TRIPOLARES (CLASE 1 y 2)

N° Cond. x Sección N° x mm ²	Número Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
3x10	1	3,51	2,0	1,8	24	810
3x16	7	5,07	2,0	1,8	28	1 120
3x25	7	6,37	2,0	1,8	30	1 490
3x35	7	7,50	2,0	1,9	34	1 910
3x50	19	8,85	2,0	2,0	36	2 400
3x70	19	10,7	2,0	2,1	41	3 220
3x95	19	12,6	2,0	2,2	46	4 250
3x120	37	14,0	2,0	2,3	49	5 230
3x150	37	15,8	2,0	2,4	53	6 160
3x185	37	17,6	2,0	2,5	57	7 500
3x240	61	20,2	2,0	2,7	63	9 540
3x300	61	22,6	2,0	2,8	69	11 680

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.