

N2XSY; N2XSEY 3,6 / 6 kV

TENSIÓN NOMINAL

$U_0/U = 3,6/6$ kV

TEMPERATURA

De operación 90°C

Sobrecarga de emergencia 130°C

De cortocircuito 250°C

NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60502-1

NTP 370.255-2

APLICACIONES

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

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre suave.
2. Pantalla interna: capa semiconductora.
3. Aislamiento con polietileno reticulado (XLPE).
4. Pantalla externa:
 - a. Capa semiconductora.
 - b. Cinta de cobre.
5. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC).

COLOR

Cubierta color rojo.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

N2XSY o N2XSEY 3,6/6 kV, número de conductores y sección.



DATOS CONSTRUCTIVOS

CABLES UNIPOLARES N2XSY 3,6/6 kV

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	2,5	1,8	17	390
1x16	7	5,07	2,5	1,8	19	460
1x25	7	6,37	2,5	1,8	21	650
1x35	7	7,50	2,5	1,8	22	770
1x50	19	8,85	2,5	1,8	23	930
1x70	19	10,7	2,5	1,8	24	1 070
1x95	19	12,6	2,5	1,8	26	1 370
1x120	37	14,1	2,5	1,8	27	1520
1x150	37	15,8	2,5	1,8	28	1 830
1x185	37	17,6	2,5	1,8	31	2 290
1x240	61	20,2	2,6	1,9	35	2 960
1x300	61	22,6	2,8	2,0	38	3 680
1x400	61	25,6	3,0	2,1	42	4 580
1x500	61	29,0	3,2	2,2	46	5 700

CABLES TRIPOLARES N2XSEY 3,6/6 kV

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	2,5	1,9	35	1 490
3x16	7	5,07	2,5	2,0	38	1 820
3x25	7	6,37	2,5	2,1	41	2 270
3x35	7	7,50	2,5	2,1	44	2 690
3x50	19	8,85	2,5	2,2	48	3 330
3x70	19	10,7	2,5	2,4	52	4 200
3x95	19	12,6	2,5	2,5	57	5 270
3x120	37	14,0	2,5	2,6	62	6 350
3x150	37	15,8	2,5	2,7	66	7 410
3x185	37	17,6	2,5	2,8	68	8 760
3x240	61	20,2	2,6	3,0	75	10 950

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