

## N2XSY; N2XSEY 6 / 10 kV

### TENSIÓN NOMINAL

$U_0/U = 6/10$  kV

### TEMPERATURA

De operación 90°C

Sobrecarga de emergencia 130°C

De cortocircuito 250°C

### NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60502-2

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

### COLOR

Cubierta color rojo.

### DATOS PARA LOS PEDIDOS

N2XSY o N2XSEY 6/10 kV, número de conductores y sección.



## DATOS CONSTRUCTIVOS

### CABLES UNIPOLARES N2XSY 6/10 kV

N° Cond. x Sección N° x mm <sup>2</sup>	Número Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
1x16	7	5,07	3,4	1,8	20	550
1x25	7	6,37	3,4	1,8	22	670
1x35	7	7,50	3,4	1,8	23	760
1x50	19	8,85	3,4	1,8	24	940
1x70	19	10,7	3,4	1,8	26	1 190
1x95	19	12,6	3,4	1,8	27	1 490
1x120	37	14,1	3,4	1,8	29	1 770
1x150	37	15,8	3,4	1,9	30	2 080
1x185	37	17,6	3,4	1,9	34	2 460
1x240	61	20,2	3,4	2,0	34	3 130
1x300	61	22,6	3,4	2,0	39	3 700
1x400	61	25,6	3,4	2,2	42	4 700
1x500	61	29,0	3,4	2,3	45	5 760

### CABLES TRIPOLARES N2XSEY 6/10 kV

N° Cond. x Sección N° x mm <sup>2</sup>	Número Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
3x16	7	5,07	3,4	2,1	42	2 220
3x25	7	6,37	3,4	2,2	45	2 720
3x35	7	7,50	3,4	2,3	49	3 150
3x50	19	8,85	3,4	2,4	52	3 730
3x70	19	10,7	3,4	2,5	57	4 700
3x95	19	12,6	3,4	2,7	62	5 810
3x120	37	14,0	3,4	2,8	65	6 890
3x150	37	15,8	3,4	2,8	69	7 990
3x185	37	17,6	3,4	3,0	73	9 420
3x240	61	20,2	3,4	3,1	79	11 800

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