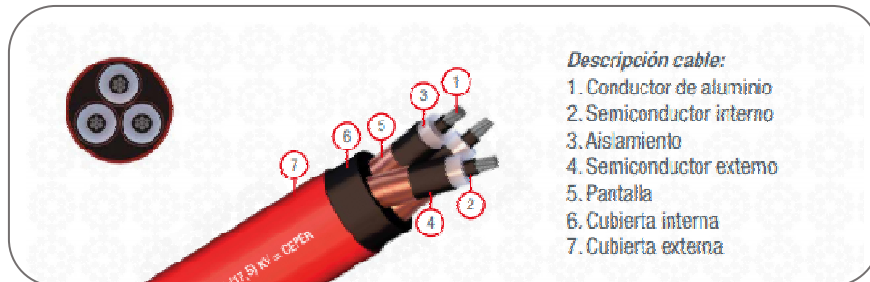


NA2XSEY 8,7/15 (17,5) KV



DESCRIPCIÓN:

1. Conductor de aluminio 1350, cableado redondo compactado, clase 2 según norma IEC 60228.
2. Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor.
3. Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE).
4. Pantalla semiconductora rotulada "SEMICONDUCTOR" y extruida sobre el aislante.
5. Pantalla electrostática formada por hilos de cobre con cinta contra espiral. Las tres fases apantalladas son reunidas.
6. Cubierta interior de cloruro de polivinilo (PVC).
7. Cubierta exterior de cloruro de polivinilo (PVC ST2) color rojo, resistente a la humedad, abrasión y diversos agentes químicos.

TEMPERATURA MÁXIMA EN EL CONDUCTOR:

En operación normal : 90° C
En condiciones de emergencia : 130° C
En condiciones de cortocircuito : 250° C

NORMA DE FABRICACIÓN:

NTP-IEC 60502-2

APLICACIONES:

Adecuados para instalaciones tanto horizontales como verticales, sujetas o no a vibraciones, en ambientes secos o húmedos, para tendidos subterráneos.

TENSIÓN DE DESIGNACIÓN:

NTP-IEC 60502-2

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES:

Sección Nominal (mm ²)	Espesor Nominal (mm)		Diámetro Exterior Nominal (mm)	Peso Total Aproximado (kg/km)
	Aislante	Cubierta		
3 x 25	4,5	2,2	44	2055
3 x 35	4,5	2,3	47	2328
3 x 50	4,5	2,4	50	2686
3 x 70	4,5	2,5	53	3135
3 x 95	4,5	2,6	57	3653
3 x 120	4,5	2,7	60	4143
3 x 150	4,5	2,8	64	4684
3 x 185	4,5	3,0	67	5299
3 x 240	4,5	3,1	72	6250

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Sección Nominal (mm ²)	Resistencia Conductor (Ohm/Km)		Reactancia Inductiva (Ohm/Km a 60 Hz)	Capacidad Nominal (pF/m)	Capacidad de Corriente (A)	
	c.c. 20°C	c.a. 90°C			Aire Libre 30°C	Enterrado 20°C 1,5 °K-m/W
3 x 25	1,20	1,54	0,153	128	100	111
3 x 35	0,868	1,11	0,144	143	119	133
3 x 50	0,641	0,822	0,136	161	140	159
3 x 70	0,443	0,569	0,129	179	171	196
3 x 95	0,320	0,411	0,123	200	203	238
3 x 120	0,253	0,326	0,119	219	232	274
3 x 150	0,206	0,266	0,115	237	260	309
3 x 185	0,164	0,212	0,112	256	294	354
3 x 240	0,125	0,163	0,108	285	340	415