

SR - SRHT

Cables y cintas de grandes longitudes



Características

- Productos diseñados bajo pedido.
- Elevadas longitudes de circuito.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Muy buena resistencia al estrés mecánico.
- Conexión con accesorios específicos.
- Trenza de cobre níquelado.
Protección mecánica y puesta a tierra..
- Aislamiento en fluoropolímero.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

Los cables SR y SRHT son usados cuando las longitudes a trazar eléctricamente son muy importantes, cuando la alimentación eléctrica es disponible únicamente en una extremidad, por ejemplo en el caso de pogos, de tuneles, de calefacción de pista, de tuberías,...

Con su constitución, esos cables calefactores son particularmente adaptados para la protección contra las heladas y el mantenimiento en temperatura en ambientes corrosivos.

Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



Normas

CEI 62395-1	NF EN 60077-1
CEI 62395-2	NF EN 60077-2
CAN/CSA-C22.2 n°130-03	NF EN 60079-30-1
C22.2 N° 210 (cUL)	NF EN IEC 60079-0
	NF EN 60079-7

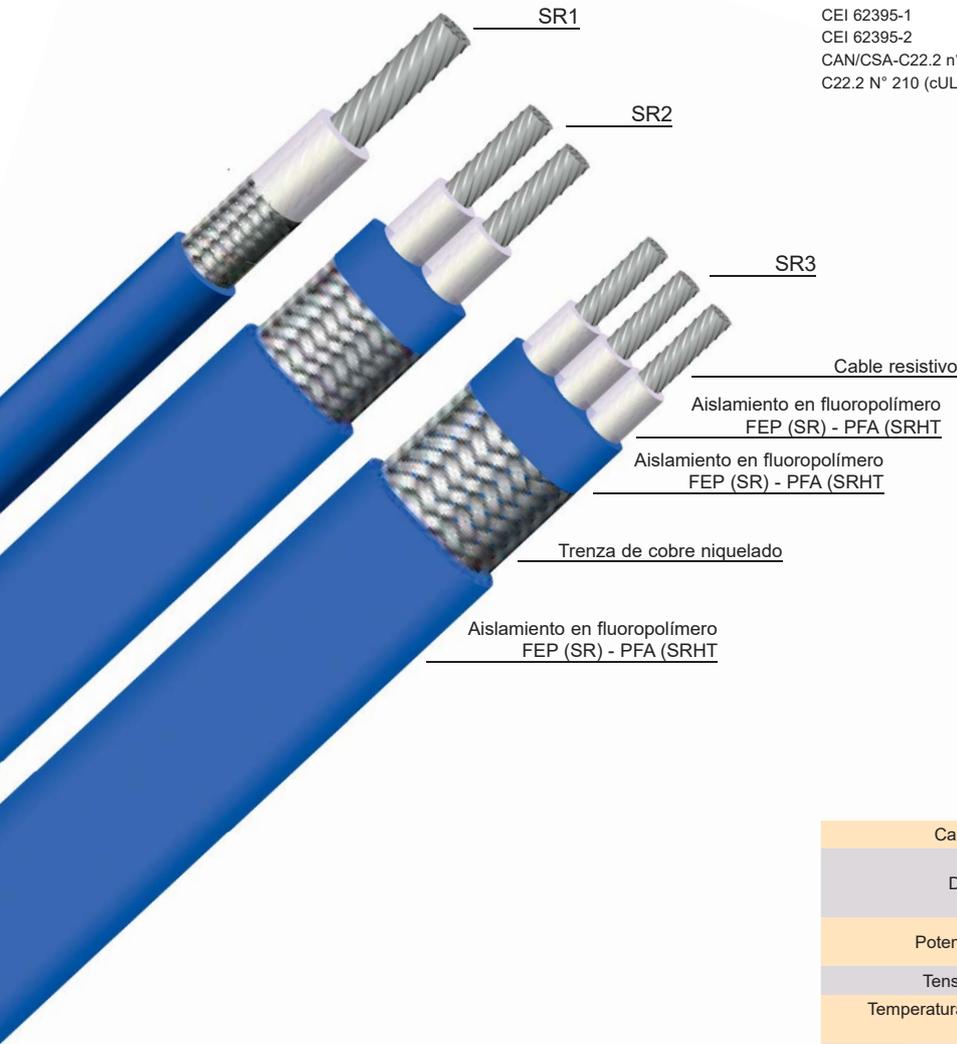
Características des resistencias

La mesa de abajo indica los valores de resistencias en Ohm/m y la tensión nominal y para una temperatura ambiente de 20°C.

Esos valores indican la resistencia lineal para cada conductor. Las variaciones de tensión y los coeficientes de temperatura pueden afectar los valores dados.

La conexión y la utilización de esos productos están dirigidos a profesionales en electricidad. Pueden contactar nuestro servicio técnico para más informaciones.

Tipo	Valor de resistencia con conductores a +20°C en Ohms/m
SR1 : 1 Conductor SR2 : 2 Conductores SR3 : 3 Conductores	0,01939
	0,01512
	0,00955
	0,00600
	0,00348
	0,00243



	SR	SRHT
Cable resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo	
Dimensiones	SR1 : Diámetro 5 a 8 mm SR2 : 6x9 a 10x15 mm SR3 : 6x12 a 10x19 mm	
Potencia máxima	40 W/m de cable (en versión UL) para otros, consultarnos	
Tensión máxima	600 V	1200 V
Temperatura superficial admisible	de - 60°C a + 200°C	de - 60°C a + 260°C
Tolerancia	Resistencia ± 10 %	
Radio de curvatura	6 veces el diámetro o la espesor	
Indico de protección	IP54 a IP67 con nuestros kits	

Utilización

Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel : + 65 6255.4778
Fax : + 65 6255.4779
E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel : + 44 (0) 1923.274477
Fax : + 44 (0) 1923.270264
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com

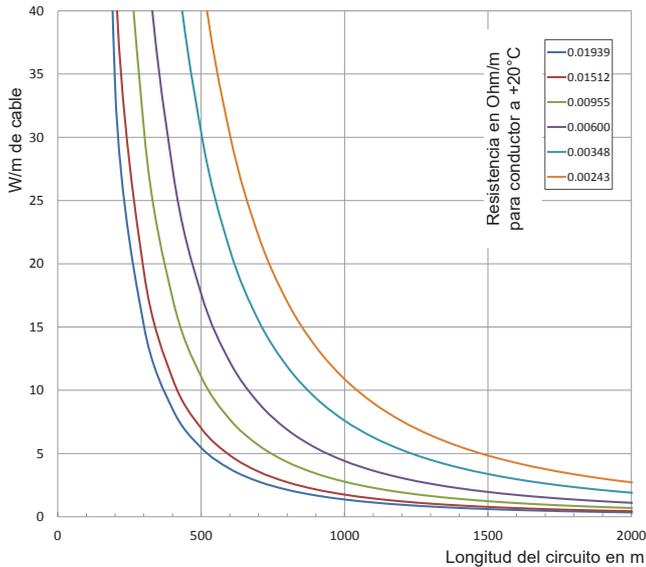
SR - SRHT

Cables y cintas de grandes longitudes

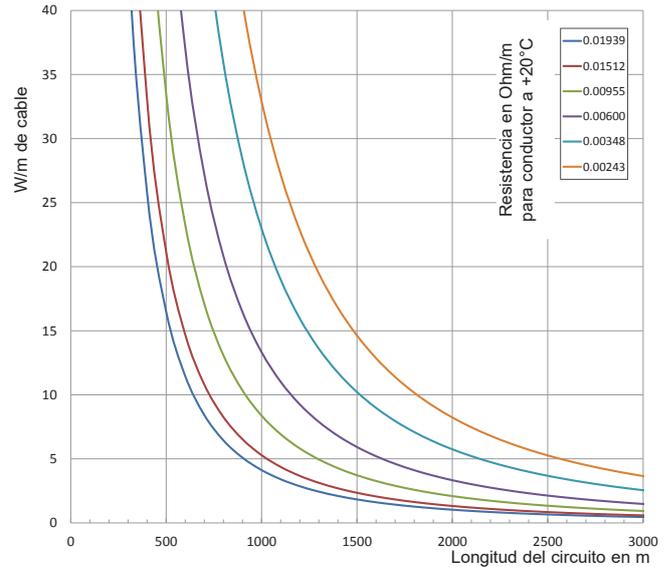
Longitudes de circuitos para 2 conductores acoplamiento en serie

Las mesas debajo indican la potencia nominal a +20°C en función de la longitud total del cable instalado con una tensión indicada. Las longitudes representan la totalidad de los cables instalados, acoplamiento en serie con una tensión de fase única, para las versiones SR1 y SR2.

Tensión 230 v



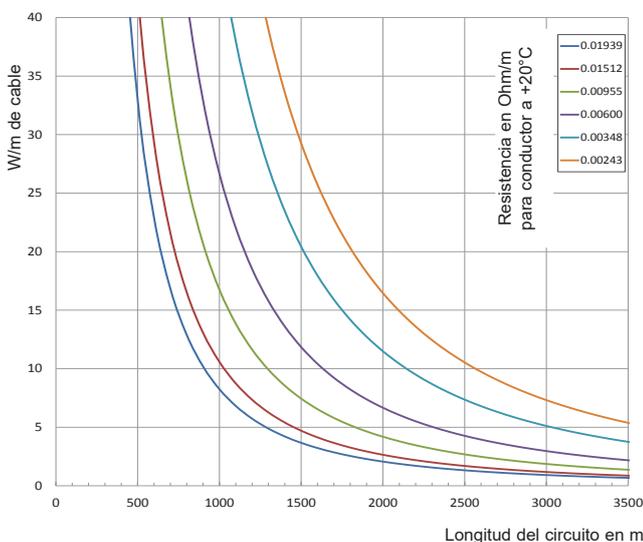
Tensión 400 v



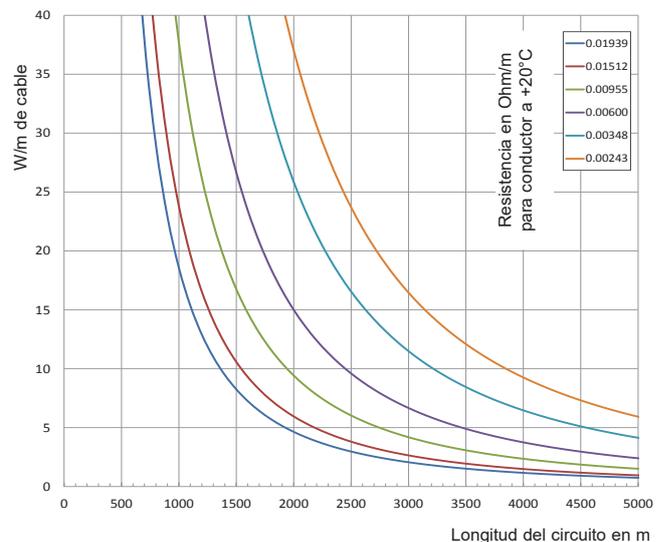
Longitudes de circuitos para 3 conductores acoplamiento en estrella

Las mesas debajo indican la potencia nominal a +20°C en función de la longitud total del cable instalado con una tensión indicada. Las longitudes representan la totalidad de los cables instalados, acoplamiento en serie con una tensión de fase única, para las versiones SR3.

Tensión 400 v



Tensión 600 v



FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
 Z.A. du Bois Rond
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
 Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
 51 Goldhill Plaza #08-11
 SINGAPORE 308900
 Tel : + 65 6255.4778
 Fax : + 65 6255.4779
 E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
 Primrose Hill - KINGS LANGLEY
 Hertfordshire - WD4 8ST - UK
 Tel : + 44 (0) 1923 274477
 Fax : + 44 (0) 1923 270264
 E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
 Buchwiese 16
 D-65510 IDSTEIN - GERMANY
 Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
 Fax : + 49 (0) 6126.83.999
 E-mail : omeringmbh@omerin.com