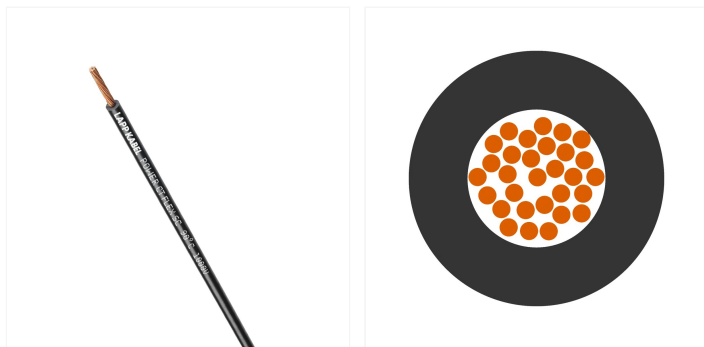


POWER CT FLEX SC 3/0 /1c

N.º de artículo: 813589

Cables de fuerza; XLPE; Instalación fija



Detalles

Notas

A menos que se especifique lo contrario, los valores del producto indicados son valores nominales a temperatura ambiente. Puede recibir más valores, como las tolerancias, previa solicitud si están disponibles y se han publicado.

Las fotografías y los gráficos no están a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Si procede, los precios de metal sólido son sin recargos ni IVA. Ventas sólo a clientes profesionales.

Observaciones

Características técnicas

Información general

Tipo de producto	Cables de fuerza
Peso	927 kg/km
Índice del cobre	800.63 kg/km

Parámetros eléctricos

Voltaje de prueba	3.5 kV
Corriente nominal según	NEC / NFPA 70

Diseño del producto

Número/tamaño de conductores	1x3/0AWG
Sección nominal del conductor (métrico)	85 mm ²
Material del conductor	Cobre desnudo
Diseño del conductor	Clase K según ASTM B 174
Incluida la toma a tierra de protección	No
Número de conductores	1
Blindado	No
Con armadura	No
Diámetro exterior nominal	17.4 mm
Forma del cable	Redondo
Material base de la cubierta exterior	Polietileno reticulado
Material básico de la cubierta exterior, forma abreviada	XLPE
Color de la cubierta exterior,	negro

Características de producto

Ámbito de aplicación	Instalación fija
Radio de curvatura mínimo, estacionario	5 x diámetro exterior
Radio de curvatura mínimo en mm, instalación fija	87 mm
Temperatura de instalación mín.	-5 °C
Temperatura máxima de ensamble	90 °C
Retardante de flama	Sí
Resistente a radiación UV	Sí
resistente a la intemperie	Sí
Libre de halógenos	No
Resistente al aceite	No

Certificaciones y estándares

Marcado CE	Sí
------------	----

Certificado VDE	No
-----------------	----

POWER CT FLEX SC

N.º de artículo	Nombre	Número/tamaño de conductores	Diámetro exterior nominal	Índice del cobre	Peso
813580	POWER CT FLEX SC 14/1c	1x14AWG	3.56 mm	19.35 kg/km	33 kg/km
813581	POWER CT FLEX SC 12/1c	1x12AWG	4.32 mm	29.76 kg/km	42 kg/km
813582	POWER CT FLEX SC 10/1c	1x10AWG	5.08 mm	47.62 kg/km	63 kg/km
813583	POWER CT FLEX SC 8/1c	1x8AWG	6.1 mm	75.9 kg/km	104 kg/km
813584	POWER CT FLEX SC 6/1c	1x6AWG	7.87 mm	120.54 kg/km	164 kg/km
813585	POWER CT FLEX SC 4/1c	1x4AWG	9.47 mm	191.97 kg/km	244 kg/km
813586	POWER CT FLEX SC 2/1c	1x2AWG	11.43 mm	305.07 kg/km	371 kg/km
813587	POWER CT FLEX SC 1/0 /1c	1x1/0AWG	14.61 mm	485.14 kg/km	593 kg/km
813588	POWER CT FLEX SC 2/0 /1c	1x2/0AWG	15.75 mm	611.63 kg/km	730 kg/km
813589	POWER CT FLEX SC 3/0 /1c	1x3/0AWG	17.4 mm	800.63 kg/km	927 kg/km
813590	POWER CT FLEX SC 4/0 /1c	1x4/0AWG	19.43 mm	971.77 kg/km	1117 kg/km
813591	POWER CT FLEX SC 250/1c	1x250MCM	20.83 mm	1148.86 kg/km	1312 kg/km
813592	POWER CT FLEX SC 300/1c	1x300MCM	22.1 mm	1378.04 kg/km	1595 kg/km
813593	POWER CT FLEX SC 350/1c	1x350MCM	23.37 mm	1608.7 kg/km	1831 kg/km
813594	POWER CT FLEX SC 400/1c	1x400MCM	25.65 mm	1995.63 kg/km	2225 kg/km
813595	POWER CT FLEX SC 450/1c	1x450MCM	28.17 mm	2260.52 kg/km	2511 kg/km
813596	POWER CT FLEX SC 500/1c	1x500MCM	28.32 mm	2300.7 kg/km	2850 kg/km

V1.1