

Especificaciones

Condiciones de Venta

NORMALES: Aplican las condiciones de venta normales por parte del vendedor que se estipulan en la Hoja de Precios 150.

ESPECÍFICO DE ESTE PRODUCTO:

INCLUSIONES: Los Sensores de Corriente Neutra de S&C proporcionan la entrada de sensado de corriente para los Controles de Capacitor Automático IntelliCap® 2000 equipados con sensado de entrada neutra opcional. Los sensores monitorean la corriente en el conductor neutro a conexión a tierra de los bancos de capacitores de derivación con conexión en estrella, puestos a tierra. Esta corriente es la suma vectorial de las tres corrientes de fase del banco de capacitores más las corrientes armónicas, y es nominalmente cero. En el caso de que haya fusibles fundidos en los capacitores o que los polos de los interruptores de los capacitores estén atorados, el IntelliCap 2000 detecta el incremento en la corriente neutra y es capaz de generar una alarma o una acción correctiva.

El sensor empotrado se puede adaptar a conductores de aluminio o de acero con un diámetro menor a los $\frac{3}{4}$ de pulgada (19 mm). Incluye un cable de salida, el cual se ofrece en una variedad de longitudes.

Los sensores de corriente neutra únicamente deberían ser aplicados en capacitores de boquilla doble. Los capaci-

tores de boquilla individual tienen una conexión a tierra internamente conectada al estuche y están puestos a tierra a través del bastidor de montaje; no hay un punto común donde las tres corrientes de fase puedan ser sensadas.

La Proporción del Sensor de Corriente Neutra de S&C es entrada 100 amperes = 63% de la salida de 10 Vca.

Para Hacer Pedidos

Para completar un número de catálogo para un pedido, seleccione un sensor de corriente neutra sin conector en el extremo del cable o un conector de tres clavijas en el extremo del cable en la Tabla 1.

Número de Catálogo: -

Ejemplo: Para un sensor de corriente neutra con cable de salida de 35 pies (10.7 m) sin conector en el extremo del cable, especifique:

Número de Catálogo: -

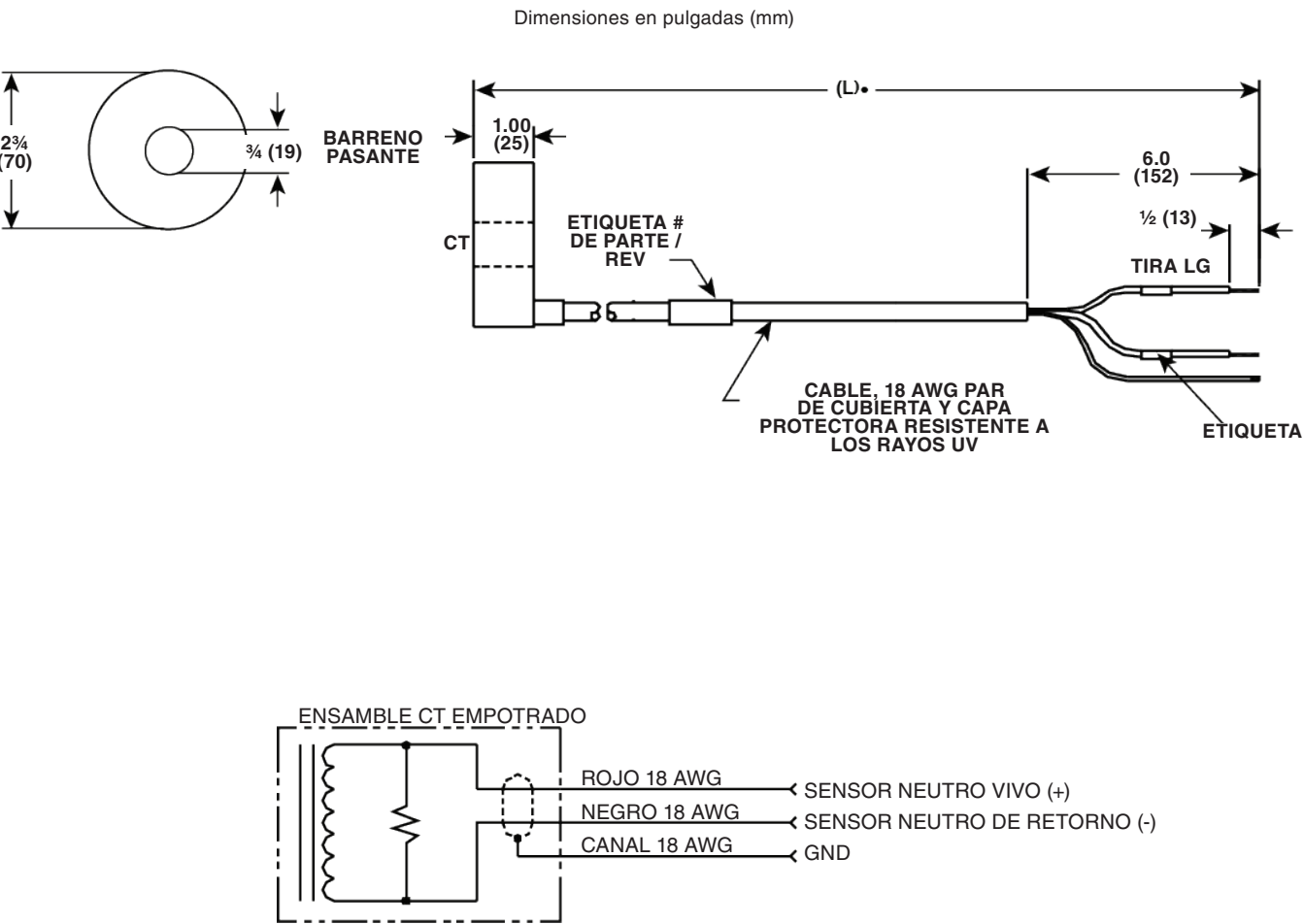
Nota: Los Sensores de Corriente Neutra de S&C se deben utilizar con los Controles de Capacitor Automático IntelliCap 2000 con el Sensor de Corriente Neutra opción “-N1.” Los sensores no están diseñados para ser usados con controles de otros fabricantes.

Tabla 1. Sensores de Corriente Neutra

Artículo	Cable de Salida Longitud, Pies (m)	Número de Catálogo	Página de Referencia con Información Dimensional	Peso Neto en Libras (Kg.)
Sensor de corriente neutra, sin conector en el extremo del cable	6 (1.8)	110-000018-01	2	1.5 (.67)
	20 (6.1)	110-000018-03		
	35 (10.7)	110-000018-04		
	100 (30.5)	110-000018-02		
Sensor de corriente neutra, con conector de tres clavijas en el extremo del cable	6 (1.8)	110-000019-05		
	10 (3.1)	110-000019-04		
	25 (7.6)	110-000019-06		
	35 (10.7)	110-000019-01		
	40 (12.2)	110-000019-07		
	50 (15.2)	110-000019-02		
	200 (61)	110-000019-03		



Sensor de Corriente Neutra



● Consulte la tabla en la página 1. La dimensión está en pies (metros)