

SIPC

Conector de perforación IPC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



APLICACIONES

- Derivaciones de acometidas aéreas.
- Conexiones para alumbrado público.
- Empalmes donde se requieran mantener la continuidad (sin seccionar) del conductor principal.
- Para derivación de acometidas en muretes.

CARACTERÍSTICAS

Los conectadores de la serie S-IPC permiten realizar derivaciones en líneas aisladas de baja tensión (máx. 1,000 V) sin necesidad seccionar los conductores a derivar ni de retirar el aislamiento de estos.

La conexión firme y segura entre los conductores se logra gracias a las cuchillas electroestañadas que perforan el aislamiento, y son provistas de gomas y gel silicon que aseguran la protección del punto de conexión contra la intemperie.

Cuenta con un aislamiento resistente a los rayos U.V., el cual, mantiene el punto de conexión siempre aislado. Integra un capuchón para aislar la punta o extremo del cable derivado. Puede realizar derivaciones entre conductores de Cu y Al, en cualquiera de sus 2 lados, (Principal y Derivado).

Cumplen con la especificación de CFE 55100-01

ALMACENAMIENTO

Resguarde en un lugar fresco y seco.
No extraiga del empaque si no lo va a utilizar.

SIPC

Modelo	Rangos de calibres (AWG) que puede abarcar el conector		Rangos de calibres (AWG) indicado CFE-55100-01		Cumple con CFE-55100-01	Aplicación recomendada
	Principal	Derivado	Principal	Derivado		
SIPC-0	6 - 4/0	14 - 8	N/A	N/A	N/A	Luminarias y derivaciones pequeñas
SIPC-01	4 - 3/0	12 - 2	4 - 3/0 4 - 3/0	10 - 4 8 - 4	1P-1D 1P-2D	Murete
SIPC-1	6 - 3/0	6 - 3/0	4 - 3/0	4 - 3/0	1P-1D	Alto amperaje
SIPC-3	4 - 3/0	8 - 1/0	N/A	N/A	N/A	Líneas desnudas
SIPC-4	2 - 300	12 - 2	N/A	N/A	N/A	Celdas solares

Conectividad y aislamiento para distribución de energía eléctrica soluciones en media y baja tensión

SIPC

Conectador de perforación IPC

GARANTÍA

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes que resulten del uso inapropiado de este producto. Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

AVISO IMPORTANTE

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones expresadas en este documento están basadas por la experiencia o pruebas realizadas por el fabricante. Sin embargo existen diferentes factores que pueden afectar el uso y desempeño del producto en alguna aplicación en específico. Debido a la existencia de diferentes factores que no se encuentran bajo control de Sigtronic, es responsabilidad del usuario final evaluar el producto para determinar si es adecuada para la aplicación que ha elegido este.

24.06_FT_SIPC

Conectividad y aislamiento
para distribución de
energía eléctrica
soluciones en
media y baja tensión