Sigtronic MR

FICHA TÉCNICA

# SKMR-4

## Multiderivador de resorte para líneas aéreas de baja tensión

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los conectadores de la serie SKMR de 4 vías 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 con el valor agregado de que la conexión de los derivados (hasta 4 derivaciones) es a través un sistema de resorte con el cual se evita el error humano al realizar una conexión mecánica de torque al apretar de más o de menos.

Puede ser instalado en ambientes altamente corrosivos y contaminados, en tensiones nominales no mayores a 600 V CA concapacidad máxima de corriente de 320 A.

Cuenta con un aislamiento polimérico resistente a los rayos U.V. de acuerdo con ASTM-G154 (1,000 hr), intemperismo ASTM-B117 (1,000 hr) y flamabilidad (UL-94) HB el cual, mantiene el punto de conexión siempre aislado.

Puede realizar derivaciones entre conductores de Cu y Al, en cualquiera de sus 2 lados, (Principal y Derivado).

Además de cumplir con la especificación de CFE 55100-01 para tipo 1P4D, cumple con las normas ASTM-G154, ASTM-B117 y UL94.

## APLICACIONES

- Derivaciones de acometidas para redes aéreas en B.T. tipo 3+1 o 2+1.
- Para ambientes altamente corrosivos y contaminados.
- Con sistema tipo resorte para asegurar la conexión, minimizar el error humanode apriete y minimiza el robo de energía.

## HERRAMIENTA RECOMENDADA PARA LA APLICACIÓN

- **Modelo SKMR-TOOL**

## ALMACENAMIENTO

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

**SKMR-4**

| Modelo | Aplicación Recomendada | Rangos de calibres (AWG) Indicado CFE-55100-01 | | Rangos de calibres (AWG) que puede abarcar el conectador | | Cumple con CFE-55100-01 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Principal | Derivado | Principal | Derivado | |
| SKMR-4 | Conexión múltiple de acometidas | 4 - 3/0 | 8-4 | 4 AWG - 336 KCM | 14 - 2 | 1P-4D |

**Nota:** El rango de calibres que puede abarcar el conectador, cumple o sobrepasa la especificación **CFE-55100-01 vigente.**




Av. de los Insurgentes Sur 800
Piso 18 Ofic. 2 · Col. del Valle
C.P. 03100 · CDMX · MÉXICO
info@sigtronic.com.mx
(55) 5256.1387 (55) 5211.8221

FICHA TÉCNICA

# SKMR-4
## Multiderivador de resorte para líneas aéreas de baja tensión

## 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.



www.sigtronic.com.mx
SIGTRONIC

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

Av. de los Insurgentes Sur 800
Piso 18 Ofic. 2 · Col. del Valle
C.P. 03100 · CDMX · MÉXICO
info@sigtronic.com.mx
(55) 5256.1387 (55) 5211.8221