Seccionador Bajo Carga Omni-Rupter®



Seccionador Bajo Carga Omni-Rupter®-R4

Los seccionadores bajo carga **Omni-Rupter®** son equipos de **altísima confiabilidad**, fabricados en Argentina por **FAMMIE FAMI S.A.** bajo licencia de **S&C Electric Company (EE.UU.)** desde 1975, diseñados para la maniobra segura y eficiente de redes de distribución eléctrica.

Están equipados con **aisladores antivandálicos** de resina cicloalifática color gris nube, que ofrecen prestaciones notablemente superiores a la porcelana tradicional: material homogéneo en toda su masa, mayor resistencia mecánica, menor peso y excelente desempeño en ambientes agresivos.

Los seccionadores incorporan **cámaras de interrupción de acción rápida**, con velocidad de apertura independiente del operario, permitiendo la apertura de circuitos hasta 900 A (ver tabla) sin generación de arcos externos. Su diseño asegura una larga vida útil, superior a 3000 maniobras mecánicas.

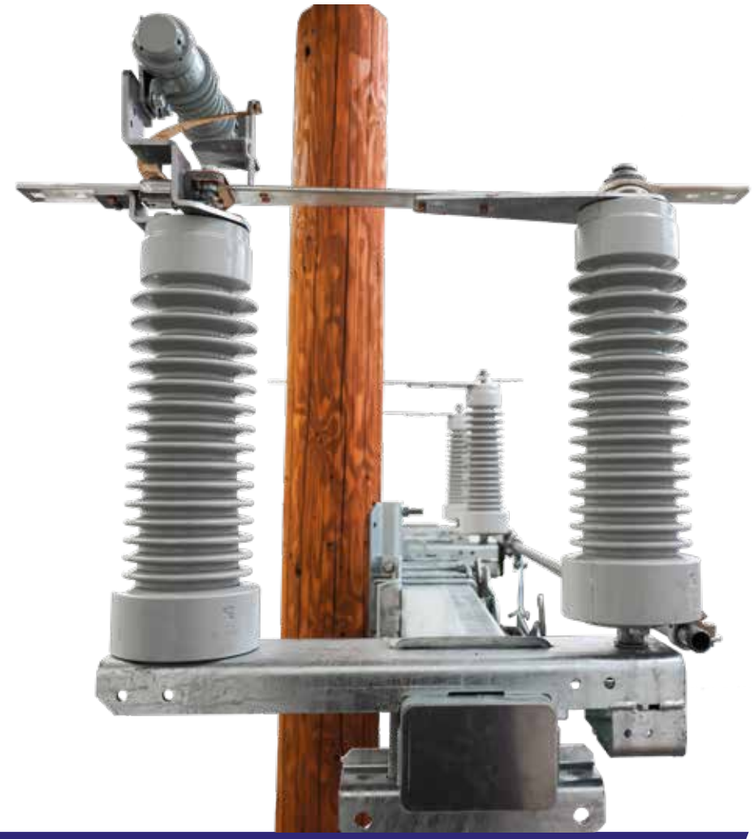
El seccionamiento es perfectamente visible y los equipos poseen alta capacidad de cierre contra fallas, alcanzando hasta 42 kAcr / 2 veces y 21 kAcr / 10 veces (ver tabla). Están preparados para operar en condiciones climáticas extremas, incluyendo formación de hielo de hasta 9 mm.

Su aplicación es ideal para líneas aéreas, transformadores, cables subterráneos y circuitos mixtos, ofreciendo máxima versatilidad en redes de distribución. Cada fase es desmontable individualmente, facilitando tareas de mantenimiento o reparación sin afectar la continuidad del servicio.

Los seccionadores Omni-Rupter® se destacan por su diseño robusto y confiable, con mecanismos internos de leva, pestillo y resortes que garantizan una velocidad de operación constante, independientemente del accionamiento. La presión positiva de contacto elimina recalentamientos y asegura una excelente continuidad eléctrica. Los contactos con botones flotantes accionados por resortes brindan fuerzas uniformes, reduciendo fricción y desgaste, mientras que los dedos guía reemplazables en campo actúan como contactos de arco en condiciones de cierre contra falla.

TENSIÓN NOMINAL (kv)	TENSIÓN MÁXIMA (kv)	NIVEL BÁSICO DE AISLACIÓN (kv)	CORRIENTE NOMINAL (A)	CORRIENTE DE INTERRUPCIÓN (A)	CORRIENTE DE PICO (A)	1 s – RMS sim. (A)	3 s – RMS sim. (A)	CAPACIDAD DE CIERRE C/ FALLA PICO (A)	
								2 VECES (A)	10 VECES (A)
14,4	17	110	900	900	65000	25000	20000	42000	21000
34,5	38	200	630	630	65000	25000	25000	32500	21000

El montaje es simple y rápido. Los equipos se entregan totalmente armados y regulados de fábrica, con todos los accesorios necesarios para instalación en poste o sobre crucetas normalizadas, evitando ajustes en obra. Se encuentran disponibles con accionamiento manual a nivel del suelo, accionamiento con pértiga antivandálica o preparados para operación automática, así como con distintas opciones de bases, aisladores y protecciones especiales.



Más de 6000 unidades instaladas en el país, garantizan su confiabilidad.





CONFIABILIDAD EN CLIMAS EXTREMOS

Versiones disponibles:

- Horizontal y Vertical (tipo Bandera)
- Comando Manual y Eléctrico
- Transmisión rotativa o reciprocante
- Instalación en poste de hormigón y madera
- Configuraciones especiales bajo pedido

Alvear 2921 (B1650) San Martín, Prov. de Buenos Aires
Tel.: +54 11 4635-5445
Email: info@fami.com.ar
fami_news

ESPECIALISTAS EN SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN
DESDE 1948 COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

FAMMIE FAMI S.A.

www.fami.com.ar

DISTRIBUIDORES Y LICENCIATARIOS DE S&C ELECTRIC COMPANY