

Disponibles en configuraciones de 4, 5 o 6 vías con contactos de aluminio, herraje-soporte de montaje de acero inoxidable, y configuración opcional de espacio entre centros de cada interfaz de 4" o 6". Las cajas derivadoras para 15/25 kV permiten la conexión en una amplia gama de sistemas modulares, ya que ofrecen conexión con la familia de 200 A (codos e insertos) y con la familia de 600 A (cuerpos en T y boquillas) en un mismo herraje. Ambas interfaces de operación cumplen con la especificación CFE 55000-99 (puede ser instalada con cualquier otra marca de conectores). Construida con un herraje de aluminio estructural grueso, altamente conductor para máxima eficiencia y nulo calentamiento, diseño robusto de EPDM moldeado por inyección. El cuerpo de hule es vulcanizado con peróxido para durabilidad a largo plazo; herrajes de aluminio de 2 pulgadas maximizan la eficiencia eléctrica y mantienen frío el circuito.

CONTENIDO:

- Caja derivadora
- Tapas protectoras (no deben utilizarse con el producto energizado)
- Instructivo de instalación

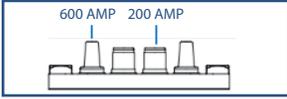
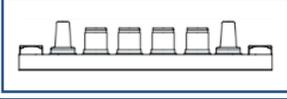
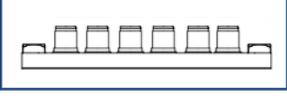
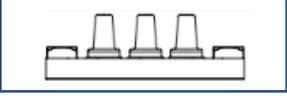


Para ordenar las cajas derivadoras múltiples de ELASTOTECNICA, construya el número de catálogo como sigue:

D

Derivadora		Número de vías		Espaciamento entre cada interfaz		Identificación de interfaz y posición		Clase de aislamiento		Especificar el tipo de montaje	
2	2 VIAS	C	4"	2	200 A Interfaz hundida	15	15 KV	A	Con adaptador de inclinación		
3	3 VIAS	S	6.5"	6	600 A Interfaz bushing	25	25 KV	F	Sin adaptador de inclinación		
4	4 VIAS										
5	5 VIAS										
6	6 VIAS										

*Si requiere que los componentes sean de cobre aquee Cu despues de la D

Dibujo	Descripción	Catalogo	Tipo de Herraje	Inserto
	Caja Derivadora Combinada 4 vías 15 kV/25 kV	D4-C-6226-15/25kV	Fijo/angulable	15/25 kv
	Caja Derivadora Combinada 5 vías 15 kV/25 kV	D5-C-62226-15/25kV	Fijo/angulable	15/25 kv
	Caja Derivadora Combinada 6 vías 15 kV/25 kV	D6-C-622226-15/25kV	Fijo/angulable	15/25 kv
	Caja Derivadora 6 vías 200 A 15 kV/25 kV	D6-C-222222-15/25kV	Fijo/angulable	15/25 kv
	Caja Derivadora 3 vías 600 A 15 kV/25 kV	D3-650-15/25 kv	Fijo/angulable	15/25 kv

*Si requiere componentes de cobre usar el sufijo 900

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

Pruebas hechas de acuerdo a la norma CFE 55000-99-2011/IEEE 386:

- Resistencia en CA 60 Hz por un minuto- 40Kv
- Nivel mínimo de voltaje corona-19 Kv

RANGOS DE VOLTAJE

Voltaje Nominal	15/25 kv
Max. Rango fase a fase	26.3kv
Max. Rango fase a Tierra	15.2kv
Resistencia en CA por 1 minuto.	40kv
Resistencia en CD por 15 minutos	78kv
BIL y Cresta de Onda Completa	125Kv
Nivel mínimo de voltaje	19Kv

Pruebas hechas de acuerdo a los requerimientos de manufactura :

- Nivel de tensión de descargas parciales
- Tensión de aguante con corriente alterna o tensión de aguante al impulso.
- Prueba de tensión del punto de prueba

RANGOS DE CORRIENTE

Descripción	Amperes
Continuo	600 Arms
Max. Rango fase a Tierra	1,000 Arms
Resistencia en CA por 1 minuto.	25,000 Arms simétrica por 0.17 s 10,000 Arms simétrica por 3.0 s

