

Disponible 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



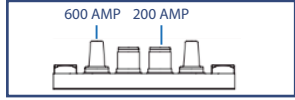
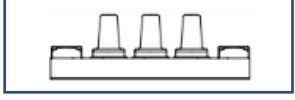
Para ordenar las cajas derivadoras multiples de ELASTOTECNICA, construya el número de catálogo como sigue:

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 agregue 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



Instagram: @Elastotecnica
Facebook: Elastotecnica SA de CV
TikTok: @Elastotecnica



Carretera Ánimas- Coyotepec Km S/N, Colonia Ixtapacalco, Coyotepec, Estado de México C.P. 54666



www.elastotecnica.com.mx



5541697000



ventas@elastotecnica.com

Herraje Fijo

No. de vías	Ancho (cm)
D2	38
D3	48
D4	59
D5	69
D6	79

Herraje Angulable

No. de vías	Ancho (cm)
D2	45
D3	55
D4	65
D5	75
D6	85

Interfaces con Herraje fijo

Interfaz	Altura (cm)
200 amp	14
600 amp	15

Interfaces con Herraje Angulable

Interfaz	Altura cm
200 amp	17
600 amp	18



Alto

Ancho

Alto



Ancho