ELASTOTECNICA
CONECTORES ELÉCTRICOS

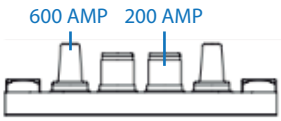
CAJAS DERIVADORAS 600 AMP Y MIXTAS

HECHO EN MÉXICO

Disponible en configuración de 4, 5 o 6 vías con contactos de aluminio, herraje -soporte de montaje de acero inoxidable, opcional configuración 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 sitemas modulares ya que ofrecen conexión con la familia de 200 AMP (codos e insertos) y con la familia de 600 AMP (cuerpos en t y boquillas) en un mismo herraje. Ambas Interfaces de operación conforme a 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

DIBUJO	DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	TIPO DE HERRAJE	INSERTO 15 kV
	Caja Derivadora Combinada 4 vías 15 kV/25 kV	D4-C-6226-15/25kV	FIJO/INCLINABLE	COLOCADO/ SIN COLOCAR
	Caja Derivadora Combinada 5 vías 15 kV/25 kV	D5-C-62226-15/25kV		
	Caja Derivadora Combinada 6 vías 15 kV/25 kV	D6-C-622226-15/25kV		
	Caja Derivadora 6 vías 200 A 15 kV/25 kV	D6-C-222222-15/25kV		
	Caja Derivadora 5 vías 200 A 15 kV/25 kV	D5-C-22222-15/25kV		
	Caja Derivadora 3 vías 600 A 15 kV/25 kV	D3-C-666-15/25kV		

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

Pruebas hechas de acuerdo a la norma IEEE 386:

- Resistencia en CA 60 Hz por 1 min - 40 kV
- Nivel mínimo de voltaje corona -19 kV

Pruebas hechas de acuerdo a los requerimientos de manufactura :

- Inspección Fisica
- Disección Periódica
- Ánalisis fluoroscópico periódico

RANGOS DE VOLTAJE

Voltaje Nominal	15/25 kV
Máx. Rango Fase a Fase	26.3 kV
Máx. Rango Fase a Tierra	15.2 kV
Resistencia en CA por 1 Minuto	40 kV
Resistencia en CD por 15 Minutos	78 kV
BIL y Cresta de Onda Completa	125 kV
Nivel Minimo de Voltaje	19 kV

RANGOS DE CORRIENTE

Descripción	Amperes
Continuo	600 A rms
Sobre Carga 24 horas	1,000 Arms
Periodo corto de tiempo	25,000 A rms simétrica por 0.17 s 10,000 A rms simétrica por 3.0 s