



Innovando sin límites

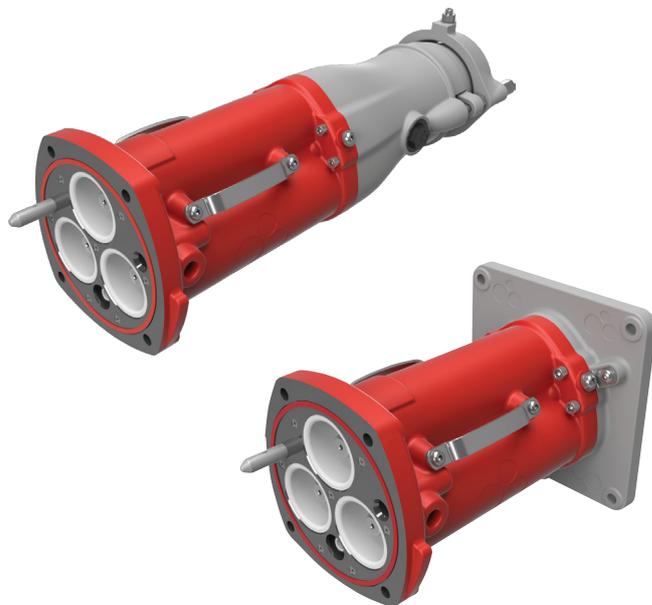
Rango 15BU

Aluminio

15,000V | 800A | 4 pernos

Inspirado en nuestro conector de aluminio de 11kV con 4 pernos, el rango 15BU fue diseñado para cumplir con los requerimientos de proyectos y operaciones que trabajan con hasta 15,000 voltios.

En servicio desde 2004, este diseño integra el piloto con la puesta a tierra, lo que mejora la conectividad a tierra y el control del piloto. También está disponible una versión con fibra óptica para aplicaciones específicas.



Disponible a solicitud:

MANUAL TÉCNICO

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS

- Indicador LED de línea energizada
- Diseño sin género
- Expulsión total del aire al acoplar
- Conectores de fase en silicona
- Cuerpo y cara fundidos en una sola pieza
- Segregación completa entre fases y tierra
- Pin guía completamente encapsulado
- Aisladores de fase con extinción de arco
- Aluminio de máxima resistencia (mPa)
- Asas integradas
- Sello frontal de silicona
- Conector de puesta a tierra piloto
- Brida adaptadora desmontable

KonNx Eléctrica Ltda

✉ : konnx@konnx.net | 🌐 : konnx.net



Innovando sin límites

Rango 15BU

Aluminio

15,000V | 800A | 4 pernos

ESPECIFICACIONES

Tensión (Volts)	15,000 V
Corriente (Amperios)	800 A
Longitud total (mm)	685 mm
Peso (kg)	18.5 kg
Material	Aluminio
Volumen (litros)	4.0 L

ACCESORIOS

- Trineo tipo CAT
- Tapa aislada
- Brida de montaje
- Empuñadura para cable armado
- Tapa de protección
- Empuñadura para cable no armado
- Martillo deslizante
- Herramienta de acoplamiento

RESULTADOS

Normas de referencia	AS/NZS 1300, AS/NZS 1299, C22.2 No 298, AS/NZS 1802, AS/NZS 2802, IEEE 386, IEEE 404
Corriente de corto circuito (Fase)	3 ensayos de 20.0kA por 0.2s 1 ensayos de 20.0kA por 1.0s
Corriente de corto circuito (Tierra)	1 ensayos de 5.1kA por 9.0s
Voltaje no disruptivo (Fase)	32.0kV durante 1 min
Voltaje no disruptivo (Piloto)	1.0kV durante 1 min
Elevación de temperatura	800A
Protección de ingreso	IP68
Tensión de impulso	110kV
Descarga parcial	< 1 pC

KonNx Eléctrica Ltda

✉ : konnx@konnx.net | 🌐 : konnx.net