



Innovando sin límites

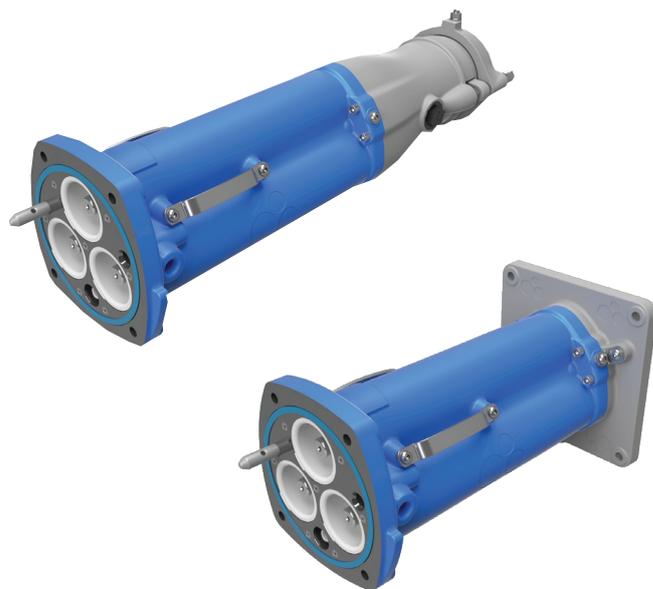
Rango 25BU

Aluminio

25,000V | 800A | 4 pernos

Diseñado para una corriente de 800 amperios y una tensión operativa de 25,000 voltios, el modelo 25BU está en servicio desde 2006 y es ideal para entornos no clasificados como Ex, como minería a tajo abierto, minería polimetálica, sistemas de bombeo y perforación de túneles.

Este diseño se basa en el modelo 224BKA de AusProof, un producto innovador que fue el primer enchufe con tensión operativa en 22kV del mundo. El 25BU lleva este legado aún más lejos con mejoras que consolidan su desempeño y confiabilidad en terreno.



Disponible a solicitud:

MANUAL TÉCNICO

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS

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

KonNx Eléctrica Ltda

✉ : konnx@konnx.net | 🌐 : konnx.net



Innovando sin límites

Rango 25BU

Aluminio

25,000V | 800A | 4 pernos

ESPECIFICACIONES

Tensión (Volts)	25,000 V
Corriente (Amperios)	800 A
Longitud total (mm)	810 mm
Peso (kg)	22.5 kg
Material	Aluminio
Volume (litros)	4.9 L

INFORME DE PRUEBAS

Normas de referencia	AS/NZS 1300, AS/NZS 1299, C22.2 No 298, IEEE 386
Corriente de corto circuito (Fase)	3 ensayos de 20.0kA por 0.2s 1 ensayo de 20.0kA por 1.0s
Corriente de corto circuito (Tierra)	1 ensayo de 5.01kA por 9.0s
Voltaje no disruptivo (Fase)	52.0kV durante 1 minuto
Voltaje no disruptivo (Piloto)	1.0kV durante 1 minuto
Elevación de temperatura	800A
Protección de ingreso	IP68
Tensión de impulso	125kV 150kV
Descarga parcial	< 2 pC

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

KonNx Eléctrica Ltda

✉ : konnx@konnx.net | 🌐 : konnx.net