



Innovando sin límites

## Rango 35BU

Aluminio

35,000V | 800A | 4 pernos

Exclusivo de KonNx UK y sus empresas asociadas, el 35BU es el único enchufe trifásico en el mundo capaz de operar a 35,000 voltios. Disponible desde el año 2013, fue desarrollado a solicitud de un cliente en tan solo 15 semanas.

Sus aplicaciones más comunes incluyen alimentación desde líneas aéreas a transformadores móviles y suministro eléctrico a dragalinas y otros equipos de gran demanda energética. También está disponible una versión con fibra óptica (contáctanos para obtener más información).



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](mailto:konnx@konnx.net) | 🌐 : [konnx.net](http://konnx.net)



Innovando sin límites

## Rango 35BU

Aluminio

35,000V | 800A | 4 pernos

### ESPECIFICACIONES

Tensión (Volts)	35,000 V
Corriente (Amperios)	800 A
Longitud total (mm)	895 mm
Peso (kg)	24.5 kg
Material	Aluminio
Volumen (litros)	6.0 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
Voltage no disruptivo (Fase)	72.0kV durante 1 minuto
Voltage no disruptivo (Piloto)	1.0kV durante 1 minuto
Elevación de temperatura	800A
Protección de ingreso	IP68
Tensión de impulso	200kV
Descarga parcial	< 3 pC

### ACCESORIOS

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

KonNx Eléctrica Ltda

✉ : [konnx@konnx.net](mailto:konnx@konnx.net) | 🌐 : [konnx.net](http://konnx.net)