

APLICACIÓN

- Uso con cable minero SHD-GC adecuado hasta 5-8KV, 450 amperes.
- En palas y líneas de arrastre, para grúas, arranques para motores.

BENEFICIOS

- 100% Compatible con Patton & Cooke y otros enchufes existentes en la minería.
- Diseño evolutivo que incorpora tecnología avanzada.
- Fabricado en material resistente a la corrosión.
- La reducción de peso facilita el manejo por parte del instalador y el transportador.
- Las técnicas de unión de acople rápido.
- Aumento de la seguridad gracias al apantallamiento de la conexión total.
- Fabricado según normas IEEE-386 e IEC-60060.



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje nominal

5-8 KV a.c.

Voltaje a.c. Soportado

26 KV seco (1 min.)

Impulso de Voltaje a.c.

75 KV (10 pos. 10 neg)

Descargas parciales

<100pC@5.5 KV

Corriente nominal

450 Amps.

Corriente de cortocircuito

28 KA

Capacidad de resistencia al corto circuito de corto tiempo

13.5 KA por 0.2 seg.

Resistencia máxima

28 KA

CARACTERISTICAS MECANICAS

Grado de protección

IP67H

Sección máxima aceptable

250 MCM máx.

Temperatura ambiente

-40°C a +45°C

Choque y vibración

IK10

