

**INCREASE  
YOUR  
POWER**



**CONECTOR  
DE GRAN POTENCIA**

**P66**

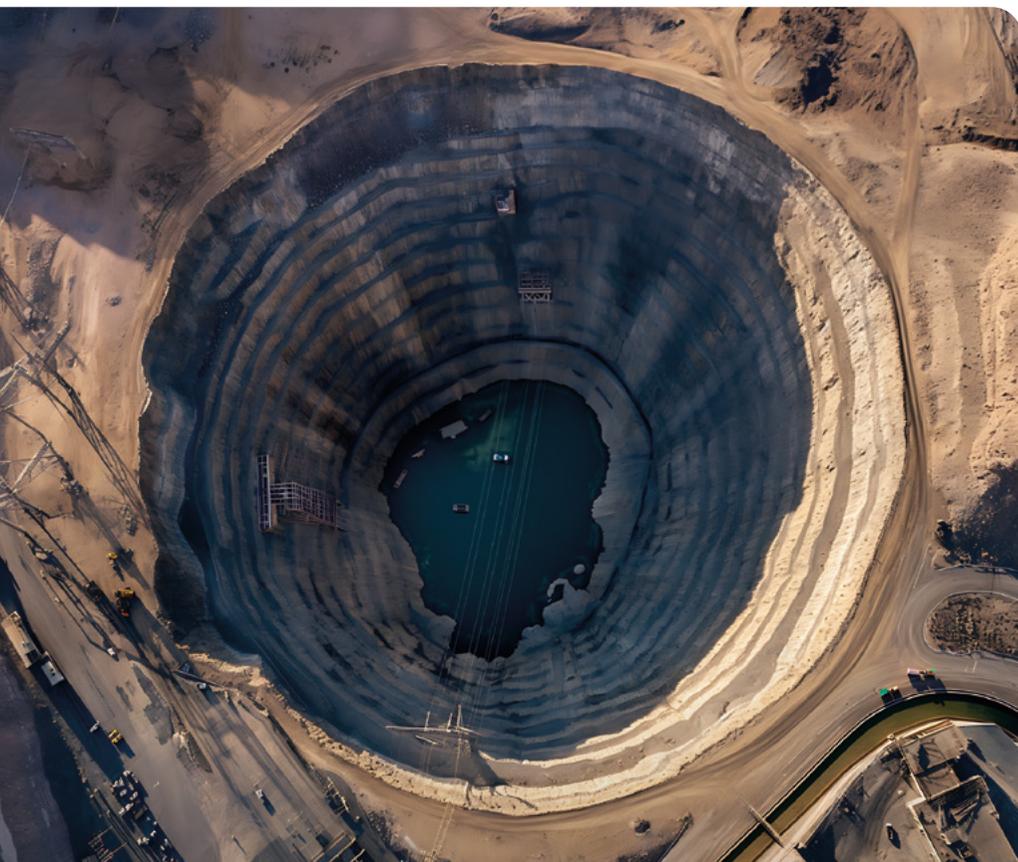
 **MARECHAL**  
ELECTRIC  
BEYOND CONNECTIONS

## LA FORMA MÁS SEGURA DE ELECTRIFICAR SU INDUSTRIA

Desde hace más de 70 años, **MARECHAL ELECTRIC** ha impulsado la **electrificación de la industria** con los conectores más seguros del mundo. Hoy vamos aún más lejos con nuestra P66.

Debido a su calibre de gran potencia, resistencia a las condiciones extremas, preparación para la movilidad y cumplimiento de las exigencias internacionales de seguridad, P66 es sinónimo de robustez, tecnología de vanguardia, sostenibilidad y máxima fiabilidad.

**MARECHAL ELECTRIC SE ENCUENTRA AHORA LIDERANDO EL IMPULSO DE LA ENERGÍA DEL MAÑANA.**



# ALTO RENDIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD SE UNEN

La sostenibilidad es el mayor desafío al que se enfrenta el mundo. Usar P66 para electrificar su industria significa comprometerse con la descarbonización para un futuro más limpio y seguro, sin dejar de ser competitivo y eficiente. Nuestra innovación va más allá de las conexiones, para poder impulsar la transición eléctrica, acelerar la modernización y expansión de la red e integrar las energías renovables.

→ **GRAN POTENCIA**  
660 A – 1,1 kV

→ **SEGURIDAD**  
Interruptor Reed precableado con sensor electromagnético

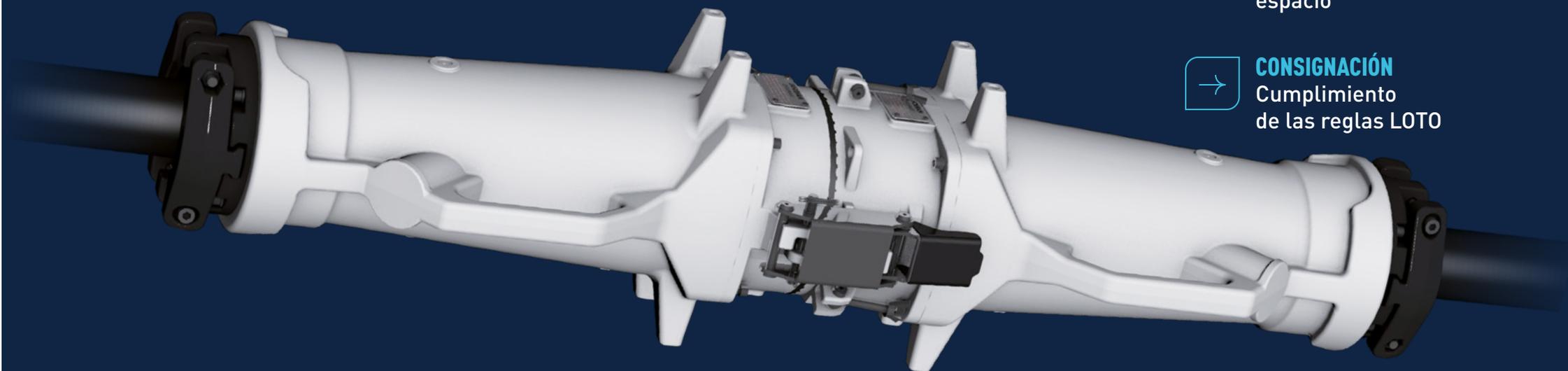
→ **ROBUSTEZ**  
IP66/IP67 e IK10

→ **FACILIDAD DE USO**  
Mecanismo de introducción

→ **FACILIDAD DE INSTALACIÓN**  
Múltiples configuraciones de montaje y cableado

→ **COMPACTO**  
Diseñado para adaptarse a un mínimo espacio

→ **CONSIGNACIÓN**  
Cumplimiento de las reglas LOTO





## ASÓCIESE CON MARECHAL® E INVIERTA EN SU SEGURIDAD

Como P66 es más que un conector, invertir en él impulsará la transición de su industria hacia menores emisiones de carbono, sin comprometer sus necesidades de eficiencia.

### POLIVALENCIA

Las empuñaduras rectas y acodadas de P66 se pueden ofrecer para adaptarse a diferentes diámetros de cable, lo que permite todo tipo de configuraciones. P66 es ligera, de alta tecnología y fácil de cablear por lo que garantiza la seguridad y brinda una movilidad óptima.

### ROBUSTEZ

La industria conlleva necesidades extremas que el conector P66 satisface ampliamente. Como es resistente a las vibraciones y a la corrosión además de ser totalmente estanco, P66 cumple por tanto con los requisitos industriales más exigentes.

### SEGURO Y FIABLE

Los equipos de gran potencia exigen de un gran compromiso en el tiempo.

Por eso la robustez del conector P66 le garantiza una larga vida útil y un mantenimiento sencillo y reducido gracias a la disponibilidad de piezas de repuesto originales.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### INFORMACIÓN GENERAL

I <sub>max</sub>	660 A
U <sub>max</sub>	1100 V AC/1500 V DC
Frecuencia	≤ 500 Hz
Polaridad	4P+E
Cableado contactos principales: flexible y rígido	Terminales encapsulados: 150-400 mm <sup>2</sup>

### CONTACTOS AUXILIARES/PILOTOS

Número de auxiliares precableados	8
Número de contactos piloto precableados	1

### NÚMERO DE MANIOBRAS

Mecánicas	2000
-----------	------

### CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Temperatura de uso mín/máx	-40 °C/+60 °C
Temperatura almacenamiento mín/máx	-40 °C/+80 °C

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

IP: equipo conectado	IP66/IP67
IK	IK10
Carcasa	Aleación de aluminio libre de cobre
Resistencia a las vibraciones	✓
Resistencia a los agentes químicos	✓
Tornillería	Acero inoxidable

Electrifiquemos el mundo juntos!  
Para más información:



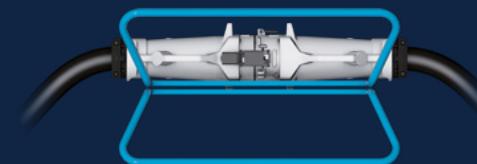
marechal.com



## FLEXIBILIDAD EN INSTALACIONES Y CONFIGURACIONES



CONECTOR CON  
EMPUÑADURA ACODADA  
EN BASE



PROLONGADOR

**MARECHAL**  
ELECTRIC  
BEYOND CONNECTIONS