

# LA TOMA DE CORRIENTE QUE REDUCE LA PRESENCIA DE CO<sub>2</sub>

MARECHAL®

Gracias a nuestra tecnología de contacto en punta con pastillas de plata-níquel, el DECONTACTOR™ garantiza una resistencia de contacto hasta 5,7 veces inferior a la de una toma de corriente industrial estándar.

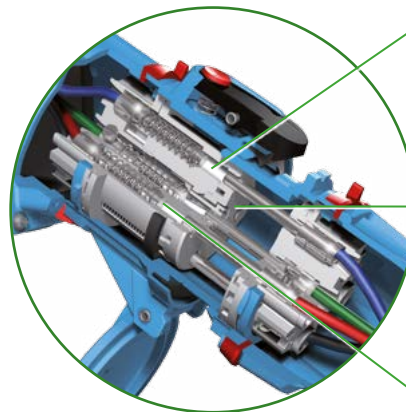
**DURABILIDAD**  
Cámara de corte

**SEGURIDAD**

El disco de seguridad impide un acceso no deseado a los contactos bajo tensión: **seguridad de los usuarios (IP4X/IPXXD)**

**CONECTIVIDAD**

Contactos plateados en pastillas de plata-níquel: **excelente conductividad eléctrica, rendimiento y tratamiento anticorrosión**

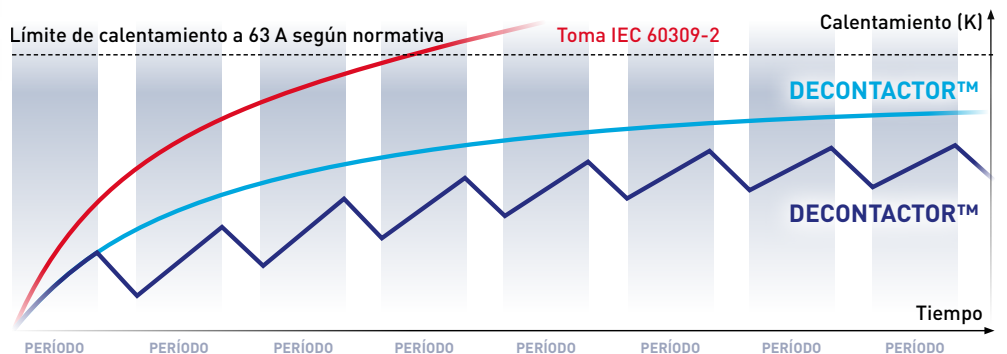


## ALTO RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LOS MATERIALES

- Calidad de conexión excepcional: hasta 10 000 maniobras.
- Capacidad hasta 8 veces la corriente nominal.
- Resistencia a los choques: hasta IK10 usando cajas metálicas.
- Absorción permanente y tolerancia a sobrecargas repetidas.
- Soporta temperaturas de entre -40 °C a +60 °C.
- Estanqueidad automática: hasta IP69K, 100 bares presión y 80 °C temperatura.
- Interruptor integrado con poder de corte en carga.

# DISEÑADO TÉCNICAMENTE PARA LIMITAR LOS CALENTAMIENTOS Y COMPENSAR EL CICLO TÉRMICO

## CURVA COMPARATIVA DE CALENTAMIENTO



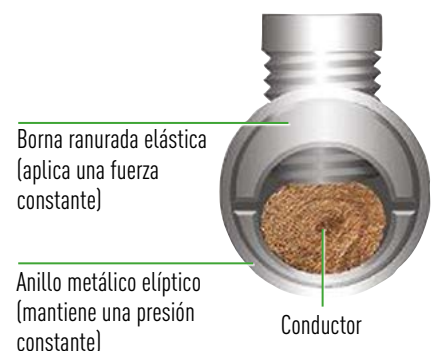
- Curva de calentamiento de una toma 60309-2 a una corriente de 63 A constante.
- Curva de calentamiento de un DECONTACTOR™ a una corriente de 63 A constante.
- Curva de los calentamientos sucesivos de un DECONTACTOR™ a un ciclo de corriente particular de 63A. El DECONTACTOR™ acaba por estabilizarse.

## BORNAS CON BLOQUEO ELÁSTICO

Los contactos MARECHAL® están provistos de bornas de conexión con «bloqueo elástico».

Ofrecen una conexión perfecta gracias a:

- una presión constante sobre el hilo conductor,
- una compensación de la fluencia del conductor,
- una resistencia a las variaciones de temperatura,
- una resistencia a las vibraciones.



## EFICIENCIA COMPROBADA

**2,5 VECES**  
MENOS RESISTENCIA  
(CONTACTO NUEVO)

**HASTA 5,7 VECES**  
MENOS RESISTENCIA  
(CONTACTO OXIDADO)



## LAS 5 VENTAJAS CLAVE DEL DECONTACTOR™ MARECHAL ELECTRIC



Disminución de su consumo eléctrico



Reducción gastos mantenimiento por mayor duración del producto



Disminución de sus necesidades de climatización en el caso de un Datacenter



Reducción de sus emisiones de CO<sub>2</sub>



Reducción de sus costes de instalación gracias a la oferta bi-tensión



PIDA UNA AUDITORIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE SUS TOMAS DE CORRIENTE Y OBTENGA GRATUITAMENTE UN CONECTOR DE 20 A