

Ventajas de Interruptores



TERASAKI
Innovadores en Tecnología de Protección

Ventajas de Interruptores de Caja Moldeada

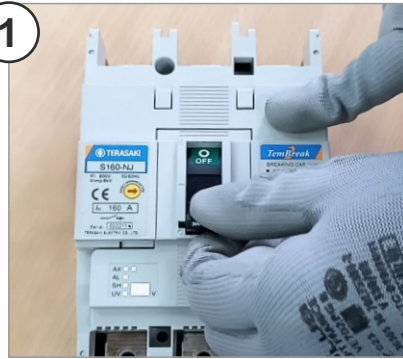


Ver certificados originales de cada producto

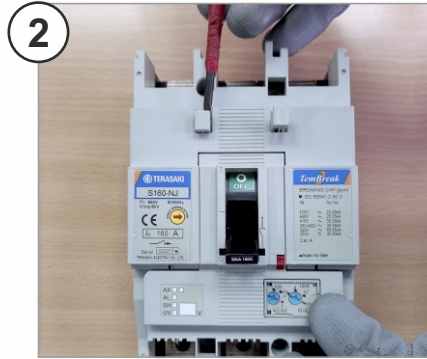
Protección clase 2

Para la instalación de Auxiliares de mando y Bobina de disparo el equipo tiene una protección que impide el contacto directo con los componentes eléctricos del interruptor. Adicionalmente, no requiere atornillar o desatornillar para ingresar al compartimento e instalar los accesorios.

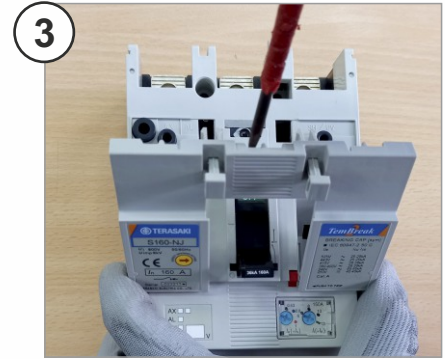
Pasos a seguir



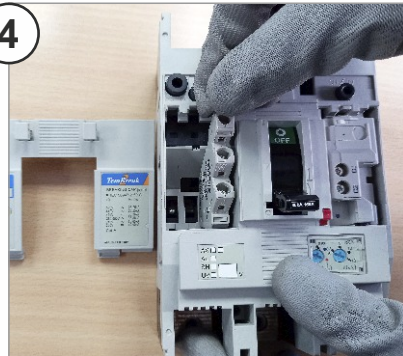
1 Se pone el interruptor en OFF



2 Se desplazan los topes no metálicos hacia afuera, sin necesidad de destornillar



3 La tapa se abre fácilmente, de forma segura



4 Se instalan los accesorios sin tener contacto directo con partes eléctricas



5 Con los accesorios instalados, se cierra la tapa



6 Finalmente, se colocan los topes a su posición inicial y se termina la instalación.

No hay riesgo de contacto directo con partes activas energizadas. Cuentan con doble aislamiento interno para evitar riesgo de choque eléctrico.



Vea el video de la instalación

Ventajas de Interruptores de Caja Moldeada


TERASAKI

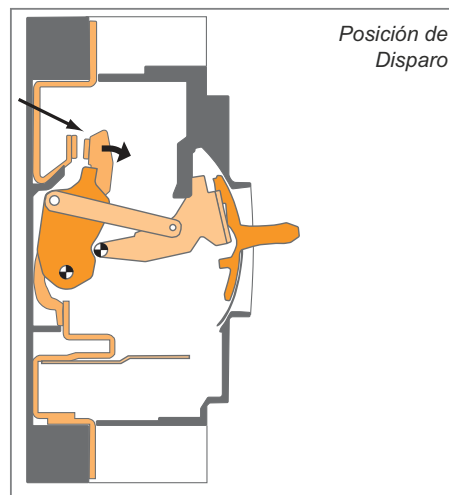
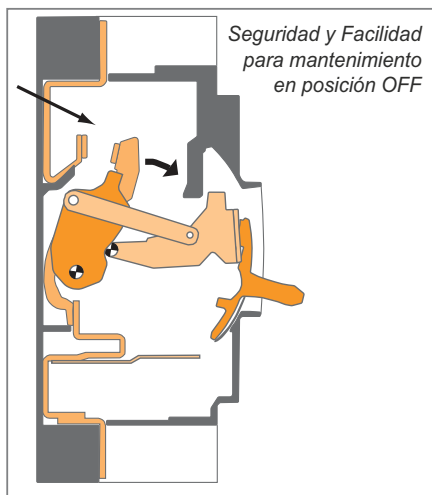
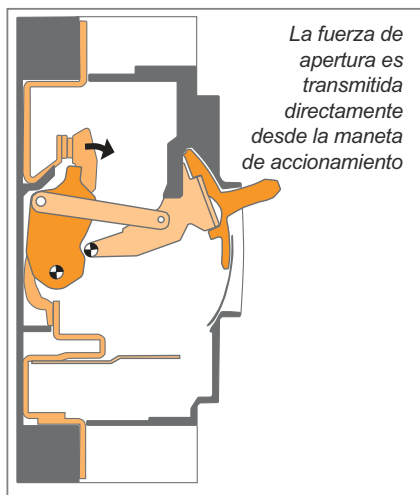
Ver certificados originales de cada producto

Sistema de Accionamiento con Apertura Positiva o Directa

La manija acciona directamente los contactos del interruptor garantizando el cierre o apertura de todos los polos. No acciona sobre resorte o levas.

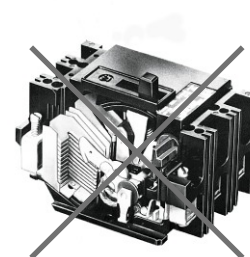


Los interruptores TemBreak2 vienen marcados con el símbolo  el cual indica **Apertura Positiva o Directa**, definido por la IEC*.



Disponen de un mecanismo robusto que asegura que la fuerza que apliquemos en la maneta sea transmitida totalmente hacia los contactos.

* De acuerdo con la Norma internacional IEC 60204-1 de "Seguridad en Máquinas y Equipos eléctricos para máquinas", la cual incluye la siguiente recomendación: "se usarán interruptores con accionamiento de apertura positivo (o directo)"



interruptor sin accionamiento

Ventajas de Interruptores de Caja Moldeada

TERASAKI

Ver certificados originales de cada producto

FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Clima extremo:
Medio Oriente Altas temperaturas
Aluminium Bahrain (Alba)

Interruptores calibrados para operar hasta 50°C sin derrateo

Los interruptores de caja moldeada (MCCB) Tembreak2 están calibrados para su uso a 50°C sin disminución de su rendimiento desde 20A hasta 1600A.



La norma EN 60947-2 especifica que la temperatura de referencia es $30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ para interruptores termomagnéticos



Descargue la declaración de fábrica TERASAKI



Previsión Calentamiento Global. En un mundo que se calienta cada vez más, los interruptores Terasaki tienen un rendimiento superior ante problemas provocados por temperatura.

Ventajas de Interruptores de Caja Moldeada

TERASAKI

Ver certificados originales de cada producto

PLATAFORMA PETROLERA

Clima extremo:

Alta humedad, alta salinidad y temperaturas bajo cero.

Isla Sakhalin I & II Rusia



Resistente para aplicaciones en ambientes húmedos y salinos

Los interruptores TERASAKI están preparados para funcionar en condiciones climáticas extremadamente adversas, como en la Isla Sakhalin, en Rusia, con temperaturas bajo cero hasta por 5 meses al año y alcanzando su punto más frío en -15°C



Ventajas de Interruptores de Caja Moldeada

TERASAKI

Ver certificados originales de cada producto

Interruptores de Caja moldeada con protección diferencial incluida

Cuentan con protección Térmica Magnética y Diferencial en el mismo equipo y con las mismas dimensiones. Este nuevo interruptor descarta la necesidad de un relé externo con transformador de corriente o el uso de un bloque diferencial.

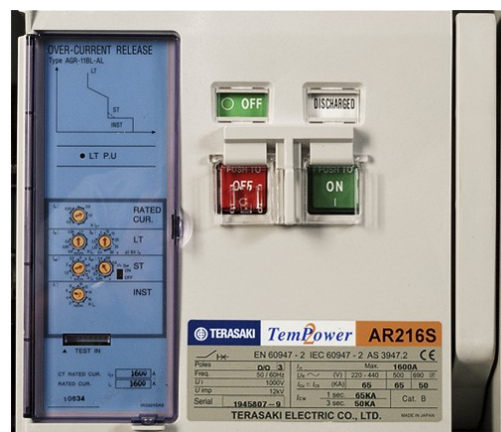


Ventajas de Interruptores de Bastidor abierto TERASAKI

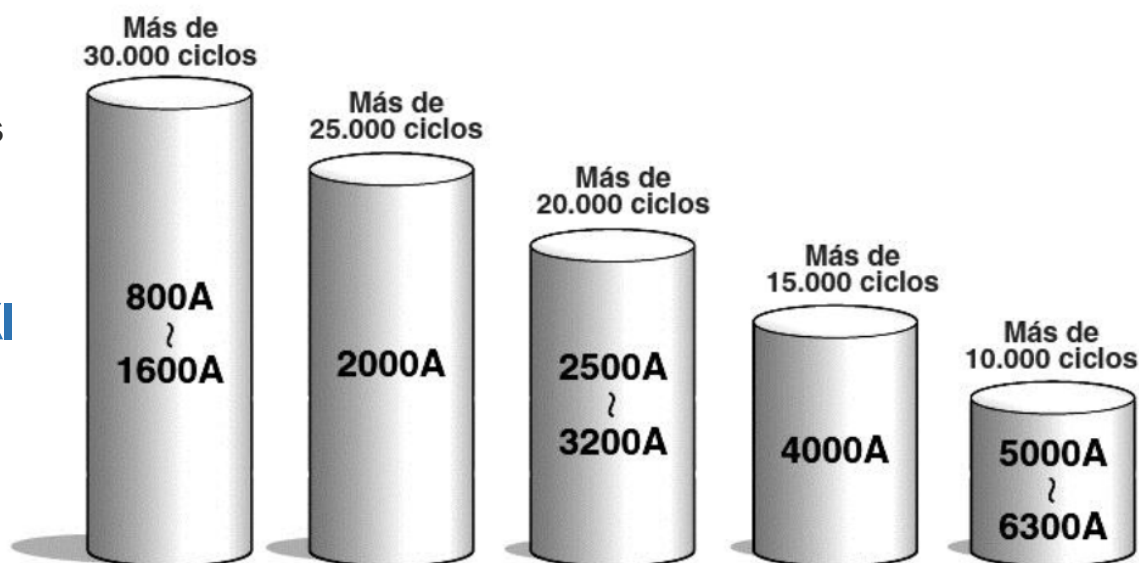
Ver certificados originales de cada producto

Endurancia

Endurancia Mecánica y Eléctrica (número de maniobras en vacío y con carga) considerando los auxiliares de mando.



Número de ciclos* en interruptores de Bastidor abierto



* 1 ciclo se refiere a Cierre y Apertura

Los interruptores Terasaki están pensados en una vida útil muy alta (en número de ciclos de operaciones, incluido mantenimiento), y exceden lo exigido por la norma.

Ventajas de Interruptores de Caja Moldeada



Ver certificados originales de cada producto

Trazabilidad mediante código de barras por cada equipo



A cada interruptor original Terasaki se le asigna un código de barras único que lo identifica.

IMPOSIBLE DE FALSIFICAR



Escaneando el código accedemos a la información de venta de cada componente (fecha, cliente). Nos permite honrar la garantía evitando requerir documentos adicionales.

Número de serie	Descripción del artículo	Número de serie del fabricante	Número de serie	Número de serie de lote	Fecha de vencimiento	Fecha de fabricación	Fecha de admisión
1	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015653	202007015653				08/07/2020
2	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015650	202007015650				08/07/2020
3	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015677	202007015677				08/07/2020
4	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015684	202007015684				08/07/2020
5	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015691	202007015691				08/07/2020
6	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015607	202007015607				08/07/2020
7	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015614	202007015614				08/07/2020
8	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015621	202007015621				08/07/2020
9	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015628	202007015628				08/07/2020
10	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015635	202007015635				08/07/2020
11	514303038 INT. 2X32A-10MA/400V-TECS	202007015642	202007015642				08/07/2020

Documento	File documento	Fecha	Abrir	Cuenta de inicio/Código QR	Cuenta de inicio/Usuario QR	Impugnado	Estado
1	NE 000	2020/08/02	Di	CVE200628706	TRIASAN CORPORATION SAC		Activo