

ABB MEXICO S.A. DE C.V.



GABINETES METALICOS SR



GABINETES METALICOS SR

■ AGENDA

- ¿Qué es la familia SR?
- Características técnicas.
- Dimensiones.
- Aplicaciones.



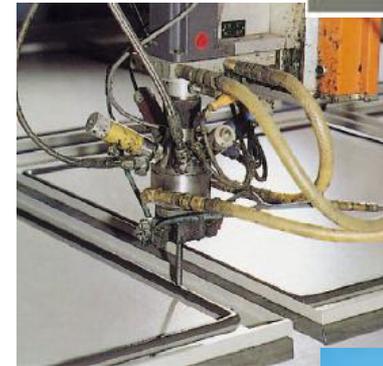
GABINETES METALICOS SR

- INTRODUCCIÓN.
 - La familia SR es una línea de gabinetes en baja tensión para control, instrumentación, automatización y distribución.
 - La línea SR combina una larga experiencia de ABB manufacturando gabinetes de alta calidad con un avanzado proceso de producción.



GABINETES METALICOS SR

- **Fabricados en lámina de acero de 1.5 mm de espesor, plegada y soldada en proceso automático mediante robot.**
- **Grado de protección IP65** (Protegido totalmente contra el polvo y contra los chorros de agua en todas direcciones mediante manguera). **La inyección de la junta (empaque) de poliuretano permite conseguir el grado de protección IP65.**
- **Resistencia mecánica IK10 = 20 Joule** (equivalente a dejar caer una masa de 5 kg a una altura de 40 cm)
- **Platina de montaje en chapa de acero galvanizada de 2 mm de espesor con posibilidad de ajustar la profundidad de la misma mediante espárragos de fijación** (suministro por separado).



ABB

GABINETES METALICOS SR

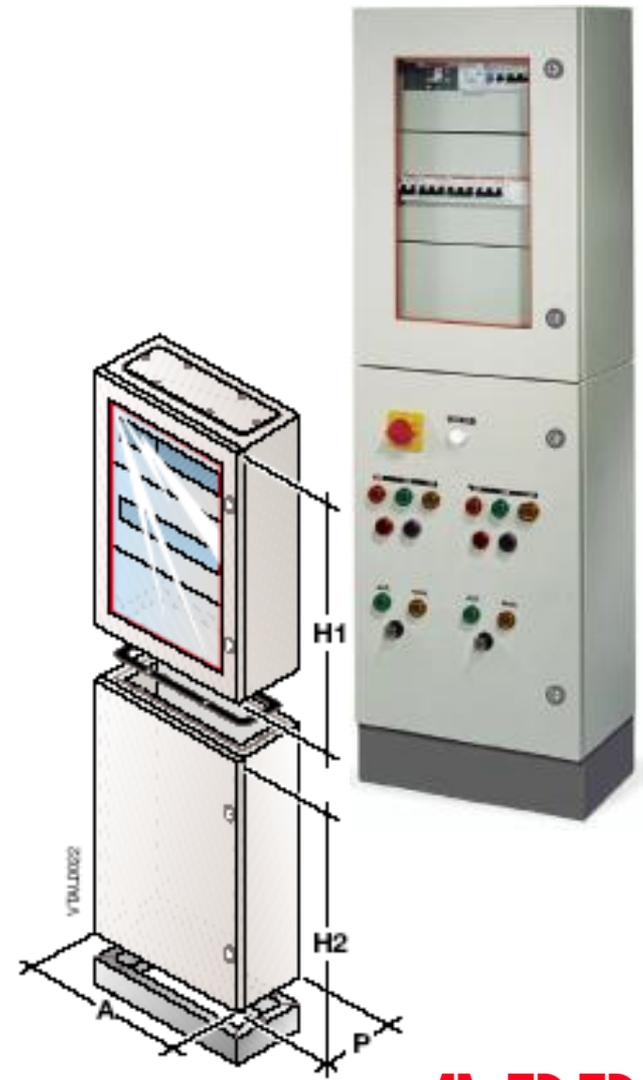
- Reversibilidad completa del gabinete que permite fijar la apertura de la puerta a la derecha o a la izquierda a un ángulo de 120°
- Maneta con cerradura metálica de doble aleta.
- Fijación a pared o muro mediante soportes.
- Pintados interior y exteriormente con resina de epoxi-poliéster color gris claro RAL 7032 texturizado (**Excelente resistencia a la corrosión y condiciones climáticas exigentes**)
- Opción (bajo pedido) con puerta transparente en cristal templado de 4 mm de espesor, bisagras no visibles desde el exterior.



ABB

GABINETES METALICOS SR

- **Tapas removibles** (superior e inferior) galvanizadas de 2 mm de espesor, atornilladas y con junta (empaquete) de poliuretano inyectada, gracias a esto se puede lograr la unión vertical de dos gabinetes.
- **Amplio rango en dimensiones.**



ABB

GABINETES METALICOS SR

G A M A

CAJAS METALICAS PARA USOS MULTIPLES TIPO SR	
Cajas metálicas vacías, Protección IP65. Lámina de 1.5 mm. Incluyen platina de montaje de 2 mm.	
Código	Descripción
SRN3215K	GABINETE DE 300X200X150mm.
SRN3315K	GABINETE DE 300X300X150mm.
SRN3415K	GABINETE DE 300X400X150mm.
SRN4315K	GABINETE DE 400X300X150mm.
SRN4320K	GABINETE DE 400X300X200mm.
SRN4420K	GABINETE DE 400X400X200mm.
SRN4620K	GABINETE DE 400X600X200mm.
SRN5320K	GABINETE DE 500X300X200mm.
SRN5420K	GABINETE DE 500X400X200mm.
SRN5425K	GABINETE DE 500X400X250mm.
SRN6420K	GABINETE DE 600X400X200mm.
SRN6425K	GABINETE DE 600X400X250mm.
SRN6625K	GABINETE DE 600X600X250mm.
SRN7520K	GABINETE DE 700X500X200mm.
SRN7525K	GABINETE DE 700X500X250mm.
SRN8625K	GABINETE DE 800X600X250mm.
SRN8630K	GABINETE DE 800X600X300mm.
SRN8830K	GABINETE DE 800X800X300mm.
SRN10630K	GABINETE DE 1000X600X300mm.
SRN10830K	GABINETE DE 1000X800X300mm.
SRN12630K	GABINETE DE 1200X600X300mm.
SRN12830K	GABINETE DE 1200X800X300mm.
ZA6030	Zoclo para gabinete 600x300 mm
ZA8030	Zoclo para gabinete 800x300 mm



GABINETES METALICOS SR

- APLICACIONES.
 - TABLEROS DE CONTROL.
 - Para grandes máquinas y líneas de producción automatizadas; hasta máquinas individuales.
 - SISTEMAS SECUNDARIOS DE DISTRIBUCIÓN.
 - INSTRUMENTACIÓN.
 - AUTOMATIZACIÓN.



GABINETES METALICOS TIPO SR CON INTERRUPTOR PRINCIPAL

■ CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Gabinete de las mismas características del SR con Interruptor tipo Tmax e Isomax, integrados en una platina especial de 2mm de espesor, desde 16 hasta 1250 amp con zapatas para cables integradas.
- Son muy compactos debido a la tecnología de los Interruptores ABB.
- Son la mejor solución en tableros de distribución secundario.



GABINETES METALICOS TIPO SR CON INTERRUPTOR PRINCIPAL

G A M A

Cajas metálicas SR con interruptores en caja moldeada. Protección IP40.

Código	Descripción
SR4315050870	SR4315 + T1B 16A 3p con zapatas para cable
SR4315050871	SR4315 + T1B 20A 3p con zapatas para cable
SR4315050872	SR4315 + T1B 25A 3p con zapatas para cable
SR4315050873	SR4315 + T1B 32A 3p con zapatas para cable
SR4315050874	SR4315 + T1B 40A 3p con zapatas para cable
SR4315050875	SR4315 + T1B 50A 3p con zapatas para cable
SR4315050876	SR4315 + T1B 63A 3p con zapatas para cable
SR4315050877	SR4315 + T1B 80A 3p con zapatas para cable
SR4315050878	SR4315 + T1B 100A 3p con zapatas para cable
SR4315050879	SR4315 + T1B 125A 3p con zapatas para cable
SR4315050880	SR4315 + T1B 160A 3p con zapatas para cable
SR4315051246	SR4315 + T3N 200A 3p con zapatas para cable
SR4315051247	SR4315 + T3N 250A 3p con zapatas para cable
SR5320054437	SR5320 + T5N 400 3p con zapatas para cable
SR5320054396	SR5320 + T5N 630 3p con zapatas para cable
SR8625038875	SR8625 + S6N 800 3p con zapatas para cable
SR8625019384	SR8625 + S7S1250 F 3p sin zapatas PR211 R1000 LI
SR8625019385	SR8625 + S7S1250 F 3p sin zapatas PR211 R1250 LI



ABB