

GRUPO
BADESA[®]
Más que equipo, una solución.



Gabinetes Usos Generales



Guía de Selección



En Grupo BADESA contamos con más de 25 años de experiencia en el mercado. Nos dedicamos a brindar alternativas enfocadas en:

- Desarrollo de Propuestas para la Calidad de Energía.
- Comercialización de las marcas ABB, Elastimold, S&C, WEG.
- Implementación de Soluciones en Automatización, Control y Distribución Eléctrica.

MISIÓN

Somos una empresa mexicana que brinda soluciones al mercado eléctrico de alta calidad y precio competitivo.

VISIÓN

Ser una empresa reconocida a nivel nacional por ofrecer soluciones al sector industrial y comercial a través de nuestro capital humano.

**Acerca de
nosotros**

Gabinetes Termoplásticos Hermeticos



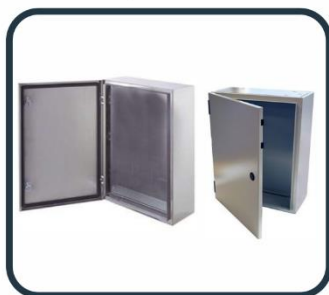
Los gabinetes de usos generales de ABB son ideales para casas unifamiliares, viviendas múltiples, edificios comerciales, infraestructuras y aplicaciones industriales, en cumplimiento con las normas internacionales y del sector. Cada vez que la energía eléctrica ha de ser medida, controlada y distribuida, el portfolio de System Pro E portfolio es el preferido por los profesionales.

Soluciones de baja tensión simples, rápidas y flexibles, amplia gama de gabinetes y accesorios de primera calidad, desde la unidad de consumo más pequeña hasta la automatización y los cuadros de distribución de tamaño industrial.

Cajas plásticas aplicaciones industriales



Gabinetes metálicos tipo SRN



Gabinetes usos múltiples tipo "GEMINI"



Tableros metálicos tipo IS2



Cajas plásticas vacías con y sin knock-outs

Cajas plásticas con y sin conos de entrada (knock-outs), tapas a presión, con tornillo de plástico 1/4 de vuelta, protección IP44 e IP55. Resistente a agentes químicos, (agua, soluciones salinas, ácidos, aceites y bases minerales), atmosféricos y a los rayos UV.

Cajas plásticas vacías con knock-outs IP44 e IP55

Código	Descripción
LS-00808	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 65X65X32mm IP44
LS-00810	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 80X80X40mm IP44
LS-00816	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 100X100X50mm IP55
LS-00820	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 105X70X50mm IP55
LS-00822	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 153X110X56mm IP55
LS-00824	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 160X135X77mm IP55
LS-00826	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 220X170X80mm IP55
LS-00828	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 310X240X110mm IP55
LS-00830	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 160X135X150mm IP55
LS-00832	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 220X170X150mm IP55
LS-00834	Caja cuadrada vacía gris con knock-outs 310X240X160mm IP55



Cajas plásticas vacías sin knock-outs IP55

Código	Descripción
LS-00846	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 100X100X50mm IP55
LS-00851	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 100X100X80mm IP55
LS-00852	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 153X110X66mm IP55
LS-00854	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 160X135X77mm IP55
LS-00856	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 220X170X80mm IP55
LS-00858	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 310X241X110mm IP55
LS-00860	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 160X135X150mm IP55
LS-00862	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 220X170X150mm IP55
LS-00864	Caja cuadrada vacía gris sin knock-outs 310X240X160mm IP55



Accesorios para cajas plásticas vacías IP55

Código	Descripción
LS-00900	Placa de montaje p/cajas vacías LS-00824,LS-00830,LS-00854,LS-00860 IP55
LS-00902	Placa de montaje p/cajas vacías LS-00826,LS-00832,LS-00856,LS-00862 IP55
LS-00904	Placa de montaje p/cajas vacías LS-00828,LS-00834,LS-00858,LS-00864 IP55
LS-12839	Riel DIN liso, 35x27x7.5, 1 mm de espesor
LS-12849	Riel DIN perforado, 35x27x7.5x1, 1 mm de espesor
LS-12850	Riel DIN perforado, 35x27x15x1.5, 1.5 mm de espesor



Cajas plásticas vacías

Las cajas industriales de derivación IP65 dirigidas al mercado industrial y de servicios, están disponibles con puerta opaca con bisagra.

Cajas plásticas aplicaciones industriales, puerta opaca IP65

Código	Descripción
LS-12764	Caja vacía de policarbonato, puerta opaca 140X220X140mm IP65
LS-12768	Caja vacía de policarbonato, puerta opaca 205X220X140mm IP65
LS-12772	Caja vacía de policarbonato, puerta opaca 275X220X140mm IP65
LS-12774	Caja vacía de policarbonato, puerta opaca 275X370X140mm IP65
LS-12776	Caja vacía de policarbonato, puerta opaca 275X570X140mm IP65
LS-12778	Caja vacía de policarbonato, puerta opaca 380X570X140mm IP65



Cajas plásticas aplicaciones industriales, puerta transparente IP65

Código	Descripción
LS-12784	Caja vacía policarbonato, puerta transparente 140X220X140mm IP65
LS-12788	Caja vacía policarbonato, puerta transparente 205X220X140mm IP65
LS-12792	Caja vacía policarbonato, puerta transparente 275X220X140mm IP65
LS-12794	Caja vacía policarbonato, puerta transparente 275X370X140mm IP65
LS-12796	Caja vacía policarbonato, puerta transparente 275X570X140mm IP65
LS-12798	Caja vacía policarbonato, puerta transparente 380X570X140mm IP65



Cajas plásticas vacías IP65

Código	Descripción
LS-12804	Caja vacía de policarbonato, lisa, gris 140X220X140mm IP65
LS-12808	Caja vacía de policarbonato, lisa, gris 205X220X140mm IP65
LS-12812	Caja vacía de policarbonato, lisa, gris 275X220X140mm IP65
LS-12814	Caja vacía de policarbonato, lisa, gris 275X370X140mm IP65
LS-12816	Caja vacía de policarbonato, lisa, gris 275X570X140mm IP65
LS-12818	Caja vacía de policarbonato, lisa, gris 380X570X140mm IP65



Cajas plásticas vacías

Accesorios para cajas plásticas vacías, IP65

Código	Descripción
LS-12842	Platina de montaje caja vacía policarbonato LS-12764,LS-12784,LS-12804
LS-12844	Platina de montaje caja vacía policarbonato LS-12768,LS-12788,LS-12808
LS-12845	Platina de montaje caja vacía policarbonato LS-12772,LS-12792,LS-12812
LS-12846	Platina de montaje caja vacía policarbonato LS-12774,LS-12794,LS-12814
LS-12847	Platina de montaje caja vacía policarbonato LS-12776,LS-12796,LS-12816
LS-12848	Platina de montaje caja vacía policarbonato LS-12778,LS-12798,LS-12818



Código	Descripción
LS-12839	Riel DIN liso, 35x27x7.5, 1 mm de espesor
LS-12849	Riel DIN perforado, 35x27x7.5x1, 1 mm de espesor
LS-12850	Riel DIN perforado, 35x27x15x1.5, 1.5 mm de espesor



Código	Descripción
LS-12490	Holder+Barra de neutro y Tierra LS-12764,LS-12784,LS-12804
LS-12491	Holder+Barra de neutro y Tierra LS-12768,LS-12788,LS12808
LS-12492	Holder+Barra de neutro y Tierra LS-12772,LS-12792,LS-12812
LS-12493	Holder+Barra de neutro y Tierra LS-12776,LS-12796,LS-12816
LS-12494	Holder+Barra de neutro y Tierra LS-12774,LS-12794,LS-12814
LS-12495	Holder+Barra de neutro y Tierra LS-12778,LS-12798



Código	Descripción
LS-12866	Cerradura con llave
LS-12858	Juego 4 orejas plásticas fijación pared cajas y gabinetes de policarbonato



Gabinete de usos múltiples GEMINI

Armario Gemini con un grado de protección IP66 garantizado por una junta montada después del moldeo del armario, puede instalarse en prácticamente cualquier ambiente, incluso en intemperie. Por su robustez y alta resistencia a condiciones atmosféricas adversas y agentes químicos agresivos. El gabinete puede ser instalado en ambientes difíciles (p.ej. posible contacto con ácidos y grasas).

Características

Protección

IP40 puerta abierta

IP42 a puerta cerrada con kit de ventilación

IP66 a puerta cerrada

Prestaciones mecánicas

Material termoplástico (polipropileno)

Resistencia al calor anómalo y al fuego 750°C

Temperatura de instalación -25°C ÷ +100°C

Gama

Capacidad: desde 24 hasta 216 módulos

Envolvente de intemperie

Reciclable al 100%

Disponible en 6 tamaños

Kit para int. automático hasta 400A



UNE-EN 60439-1 UNE-EN 62208



Ejemplos de instalación

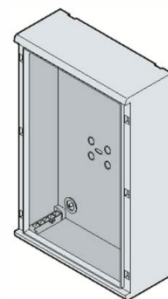
IP alto

- Alumbrado público
- Plantas solares
- Riego automático
- Armarios para OEM's
- Mando de máquinas
- Control semáforos
- Gasolineras
- Bombas
- Depuradoras
- Industria
- Zonas portuarias
- Marina

Gabinete usos múltiples GEMINI

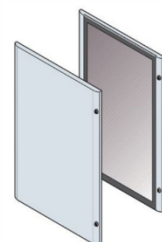
Paso 1 Selección del tamaño de gabinete Gabinete

Tamaño	Código	Módulos por fila	Dimensiones (anchoxaltoxprof)
1	1SL0221A00	12 módulos, 2 filas, Total 24	12 módulos, 2 filas, Total 24
2	1SL0222A00	18 módulos, 3 filas, Total 54	18 módulos, 3 filas, Total 54
3	1SL0223A00	18 módulos, 4 filas, Total 72	18 módulos, 4 filas, Total 72
4	1SL0224A00	24 módulos, 4 filas, Total 96	24 módulos, 4 filas, Total 96
5	1SL0225A00	24 módulos, 5 filas, Total 120	24 módulos, 5 filas, Total 120
6	1SL0226A00	36 módulos, 6 filas, Total 216	36 módulos, 6 filas, Total 216



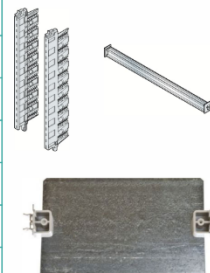
Paso 2 Selección de accesorios Puertas

Tamaño	Puerta opaca	Puerta transparente
1	1SL0231A00	1SL0241A00
2	1SL0232A00	1SL0242A00
3	1SL0233A00	1SL0243A00
4	1SL0234A00	1SL0244A00
5	1SL0235A00	1SL0245A00
6	1SL0236A00	1SL0246A00



Accesorios

Tamaño	Juego 2 bases laterales	Riel DIN	Platina Metálica
1	1SL0283A00	1SL0290A00	1SL0296A00
2	1SL0284A00	1SL0291A00	1SL0297A00
3	1SL0285A00	1SL0291A00	1SL0297A00
4	1SL0285A00	1SL0292A00	1SL0298A00
5	1SL0286A00	1SL0292A00	1SL0298A00
6	1SL0287A00	1SL0293A00	1SL0299A00



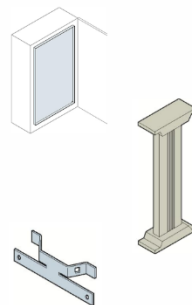
Gabinete de usos múltiples GEMINI

Accesorios

Tamaño	Riel DIN más tapa frontal	Tapa Frontal Ciega	Platina metálica completa lisa
1	1SL0307A00	1SL0324A00	1SL0259A00
2	1SL0308A00	1SL0325A00	1SL0260A00
3	1SL0308A00	1SL0325A00	1SL0261A00
4	1SL0309A00	1SL0326A00	1SL0262A00
5	1SL0309A00	1SL0326A00	1SL0263A00
6	1SL0310A00	1SL0327A00	1SL0264A00



Tamaño	Contrapuerta interior	Soporte de fijación a poste	Pedestal para gabinetes
1	1SL0251A00	1SL0343A00	1SL0352A00
2	1SL0252A00	1SL0344A00	1SL0352A00
3	1SL0253A00	1SL0344A00	1SL0352A00
4	1SL0254A00	1SL0345A00	1SL0352A00
5	1SL0255A00	1SL0345A00	
6	1SL0256A00	1SL0346A00	



Juego de soporte de fijación a muro	Cerradura con llave	Conjunto de anticondensación
1SL0342A00	1SL0340A00	1SL0351A00



Gabinetes Metálicos de usos múltiples tipo SR2

La gama de armarios de fijación mural SR2 es la oferta de envolventes metálicas monobloque para cuadros eléctricos pequeños y medios para automatización, mando control y/o distribución.

Selección del tamaño de gabinete

Código	Descripción	Dimensiones (altoxanchoxprof)
SRN3215K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	300 X 200 X 150 mm
SRN3315K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	300 X 300 X 150 mm
SRN4315K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	400 X 300 X 150 mm
SRN4320K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	400 X 300 X 200 mm
SRN4420K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	400 X 400 X 200 mm
SRN4620K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	400 X 600 X 200 mm
SRN5320K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	500 X 300 X 200 mm
SRN5420K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	500 X 400 X 200 mm
SRN5425K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	500 X 400 X 250 mm
SRN6420K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	600 X 400 X 200 mm
SRN6425K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	600 X 400 X 250 mm
SRN6625K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	600 X 600 X 250 mm
SRN7520K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	700 X 500 X 200 mm
SRN7525K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	700 X 500 X 250 mm
SRN8630K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	800 X 600 X 300 mm
SRN8830K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	800 X 800 X 300 mm
SRN10625K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	1000 X 600 X 250 mm
SRN10630K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	1000 X 600 X 300 mm
SRN10830K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	1000 X 800 X 300 mm
SRN12630K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	1200 X 600 X 300 mm
SRN12830K	Gabinete metálico+placa+puerta ciega IP65	1200 X 800 X 300 mm



Gabinetes Metálicos de usos múltiples tipo SR1

La gama de cajas SR1 ofrece una oferta completa de monobloque. Gabinetes para aplicaciones de automatización, comando y distribución de tamaño pequeño y mediano.

Selección del tamaño de gabinete

Código	Descripción	Dimensiones (altoxanchoxprof)
SRY2215K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	200 X 200 X 150 mm
SRY3215K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	300 X 200 X 150 mm
SRY32515K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	300 X 250 X 150 mm
SRY3315K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	300 X 300 X 150 mm
SRY4315K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	400 X 300 X 150 mm
SRY4320K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	400 X 300 X 200 mm
SRY4420K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	400 X 400 X 200 mm
SRY5420K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	500 X 400 X 200 mm
SRY5425K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	500 X 400 X 250 mm
SRY6420K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	600 X 400 X 200 mm
SRY6425K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	600 X 400 X 250 mm
SRY6625K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	600 X 600 X 250 mm
SRY7520K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	700 X 500 X 200 mm
SRY7525K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	700 X 500 X 250 mm
SRY8630K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	800 X 600 X 300 mm
SRY8830K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	800 X 800 X 300 mm
SRY10830K	Gabinete sellado superiormente+placa+puerta ciega	1000 X 800 X 300 mm



Gabinetes Metálicos de usos múltiples tipo SRX

La gama de gabinetes SRX de acero inoxidable es la oferta de envolventes para la construcción de tableros eléctricos pequeños y medianos, en particular para control, comando o distribución.

Selección del tamaño de gabinete

Código	Descripción	Dimensiones (altoxanchoxprof)
SRN3215X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	300 X 200 X 150 mm
SRN3415X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	300 X 400 X 150 mm
SRN4315X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	400 X 300 X 150 mm
SRN4320X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	400 X 300 X 200 mm
SRN4420X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	400 X 400 X 200 mm
SRN4620X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	400 X 600 X 200 mm
SRN5420X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	500 X 400 X 200 mm
SRN6420X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	600 X 400 X 200 mm
SRN7525X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	700 X 500 X 250 mm
SRN8630X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	800 X 600 X 300 mm
SRN8830X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	800 X 800 X 300 mm
SRN10830X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	1000 X 800 X 300 mm
SRN12830X	Gabinete acero inoxidable+placa+puerta ciega	1200 X 800 X 300 mm



Tableros Metálicos IS2

Pensados para hacer cuadros eléctricos de automatización, mando y control, pudiendo unirse varios lateralmente para controlar los sistemas industriales más complejos. Se instalan en el suelo, con acceso lateral o posterior. La placa de montaje puede regularse en profundidad o montarse en el fondo.

Selección del tamaño de gabinete

Código	Descripción	Dimensiones (altoxanchoxprof)
IS2-2000-60-40K	Tablero metálico+placa+puerta ciega	2000 X 600 X 400 mm
IS2-2000-80-40K	Tablero metálico+placa+puerta ciega	2000 X 800 X 400 mm
IS2-2000-60-60K	Tablero metálico+placa+puerta ciega	2000 X 600 X 600 mm
IS2-2000-80-60K	Tablero metálico+placa+puerta ciega	2000 X 800 X 600 mm
IS2-2000-100-60K	Tablero metálico+placa+puerta ciega	2000 X 1000 X 600 mm
IS2-2000-120-60K	Tablero metálico+placa+puerta ciega	2000 X 1200 X 600 mm



Selección de Paneles y Tapas

Código	Descripción	Dimensiones (altoxanchoxprof)
EL2040K	Paneles laterales para IS2 terminación 40	2000 X 400 mm
EL2060K	Paneles laterales para IS2 terminación 60	2000 X 600 mm
ZN4000	Tapas laterales para zoclo para IS2 terminación 40	
ZN6000	Tapas laterales para zoclo para IS2 terminación 60	

Selección de Accesorios

Código	Descripción
EA2000	Kit de unión lateral de platinas para unir 2 o más estructuras
EV0006	Kit de unión interno de armarios
EV0008	Pasadores para unión de la estructura
AA5600	Porta documentos
EV1140	Interruptor de Posición
EV1040	Lámpara Fluorescente, 15 Watts, 220 Volts, 430 mm de ancho
EV1044	Conector 2 Polos para Lámpara 5 pz
EN0101K	Termostato, IP20, 110/250 V, Contacto NA, temperatura -10 a + 80°C
EN0204K	Rejilla + Filtro de Ventilación, IP 54, 204x204mm
EN2204K	Filtro con Ventilador, 115 VCA, IP 54 204x204mm, caudal 120 m3/h
EN0481K	Cámara de Aireación Ip 43, para colocar en techo del Gabinete
EB0600	Travesaño 600 mm
EB0600	Travesaño 800 mm
EB0600	Travesaño para piso profundidad 600 mm



Contáctanos

Zona Bajío

BADESA LEÓN

Isaac Newton No. 203, Col. El Peluchan,
C.P.37119, León, Gto. Tel.(477)7-76-88-00

ventas@badesa.com.mx

BADESA SAN LUIS POTOSÍ

Turquesa No. 829, Col. Valle Dorado,
C.P. 78399, San Luis Potosí, S.L.P.,
Tel. (444) 100-19-53

ventasslp@badesa.com.mx

BADESA QUERÉTARO

Av. 5 de Febrero No. 1606-E, Col. San
Pablo, C.P. 76130, Querétaro, Qro.
Tel. (442)2-15-88-44/45 con 4 líneas

ventasqro@badesa.com.mx

BADESA AGUASCALIENTES

Av. Convención norte No. 109,
Col. Circunvlación norte, C.P. 20020,
Aguascalientes, Ags. Tel. (449) 996-63-75

ventasags@badesa.com.mx

Zona Norte

BADESA DEL NORTE

Av. Fidel Velazquez No. 3213, Col. Nueva
Morelos, C.P. 64180, Monterrey, N.L.,
Tel. (81) 83-11-17-60

ventasmt@badesa.com.mx

Zona Occidente

BADESA GUADALAJARA

Av. Héroes Ferrocarrileros No. 1123,
Col. San Carlos, C.P. 44460, Guadalajara,
Jal. Tel. (33) 36-50-00-43-45 con 4 líneas

ventasgdl@badesa.com.mx



www.badesa.com.mx