



Capítulo 2

Gabinetes, Tableros y Cajas para el sector Residencial, Terciario e Industrial

Power and productivity
for a better world™



Soluciones de alta eficiencia para el sector de la energía solar

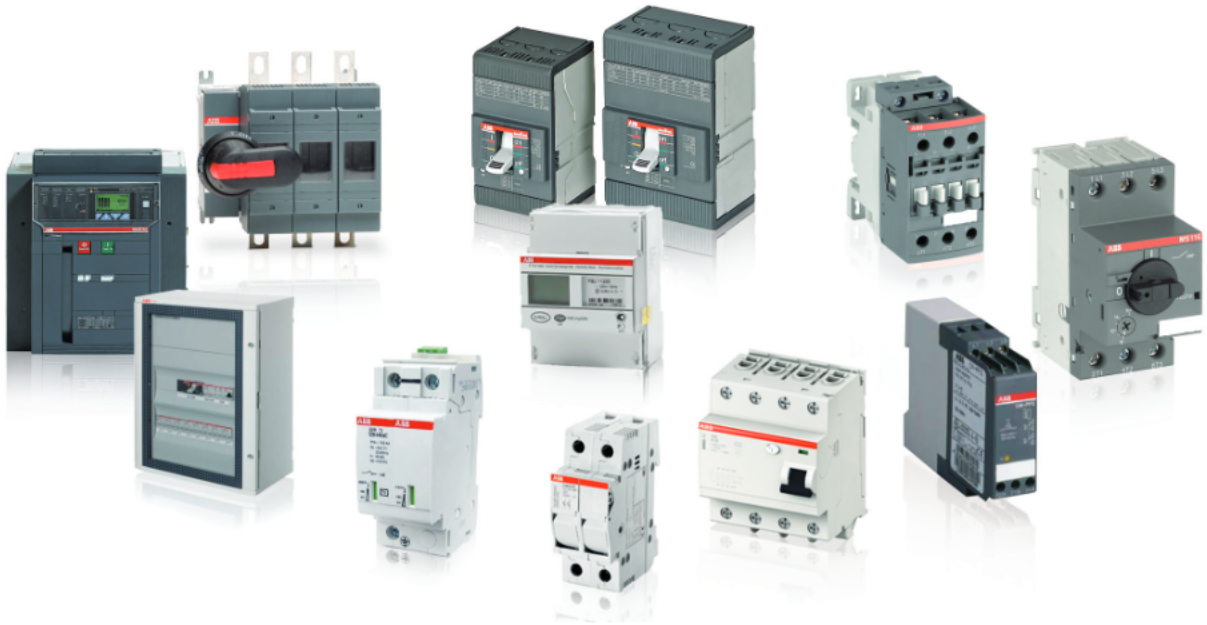


ABB es un líder tecnológico y de mercado en productos eléctricos y de automatización, desde transformadores, conmutadores e interruptores hasta motores, accionamientos, electrónica de potencia y robots, entre otros.

Las soluciones de ABB para las Centrales Eléctricas Fotovoltaicas están diseñadas para maximizar el rendimiento de la planta, para que los propietarios rentabilicen la inversión rápidamente y para que su ciclo de vida, sea prolongado.

ABB ofrece una amplia gama de componentes en Baja Tensión totalmente diseñados para cumplir con estas garantías y especificaciones del ciclo de vida, exigidas por los sistemas fotovoltaicos en instalaciones pequeñas, medianas y grandes.

Nuevos Productos



Tmax XT hasta 250 A

Simplemente eXtraordinario

Nuevo Sace Tmax XT hasta 250 A. Una gama de interruptores en Caja Moldeada capaz de lograr una precisa protección para altos valores de corto circuito. El nuevo SACE Tmax XT está equipado con unidades de protección electrónica de última generación.

Ver oferta en Capítulo 1

SNK

Clemas

Una completa selección de conexiones para resolver las funciones esenciales (de paso, doble nivel, con portafusible y seccionadora). Diseño homogéneo en toda la gama. Contamos con un menor paso, logrando un ahorro de hasta un 20% en el espacio del tablero con respecto a otras ofertas. Posibilidad de etiquetado a través de diferentes sistemas de impresión: por herramientas actuales, por impresoras de escritorio o por plotter dedicado. Accesorios comunes para toda la gama.

Ver oferta en Capítulo 3

AF09...AF38

Contactores con Bobina electrónica

Nueva generación de componentes: Guardamotores, Contactores y Relés Térmicos para arranque de motores hasta 18.5 kW / 20 HP.

- Color y diseño homogéneo.
- Compactos y modulares.
- Bajo consumo de energía.
- Reducido número de códigos.
- Mínima necesidad de accesorios.
- Cableado y configuración optimizados.
- Un único contactor para tensiones de control de bobina en CA y CD.

Ver oferta en Capítulo 4

PSE de 18 hasta 370 A

Arrancador Suave con Control de Toque

Eficiente, arranque suave, paro suave, protecciones y monitoreo básico, control de par, pantalla iluminada y by-pass. Todo está integrado en cualquier tamaño de PSE.

Excelente solución con control de torque para aplicaciones de bombeo.

Características
Corriente de aplicación desde 18 hasta 370 A.

Ver oferta en Capítulo 4

UMC 100-FBP

Control y Protección de Motores

La solución inteligente en sitio.

Sistema de control de motores flexible, modular y expandible para motores de velocidad constante en Baja Tensión.

Incluye

- Protección de motor.
- Prevención de paros de planta y reducción de tiempos muertos.
- Rápido diagnóstico de la causa de la falla.

Ver oferta en Capítulo 5

Capítulo 2: Gabinetes, Tableros y Cajas para el sector Residencial, Terciario e Industrial.

2.1 Gabinetes Modulares

Gabinetes Modulares utilizados para alojar toda la gama System pro M compact para Distribución de Potencia y Control. Con una capacidad desde 2 hasta 216 módulos y hasta 400 A. Opciones sin puerta y con puerta; para sobreponer y empotrar. Con Grados de Protección IP 40, IP 55 e IP 66.

	Cubrebornas IP 40	Unibox IP 40
		
Corriente asignada (In)	125 A	125 A
Grado de Protección	IP 40/IK 08	IP 40/IK 09
Empotrar/Sobreponer	Sobreponer	Empotrar
Interior/Exterior	Interior	Interior
Tipo de Instalación	Residencial/Industrial	Residencial
Material	Termoplástico	Termoplástico
Autoextinguibilidad	Autoextinguible	Autoextinguible
Temperatura de instalación	-25...+60 °C	-15...+60 °C
Resistencia Calor/ Fuego	650 °C (IEC 60695-2-11)	650 °C (IEC 60695-2-11)
Clase de Aislamiento	Doble Aislamiento <input type="checkbox"/>	Doble Aislamiento <input type="checkbox"/>
Color	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016
Puerta	No tiene	Ahumada
Apertura (Puerta)	N/A	Bisagra vertical
Número de Módulos	2-4-6	8-12-24-36-54
Distancia entre filas	N/A	150 mm
Barra Neutro + Tierra	Accesorio adicional	Accesorio adicional
Conformidad con la Norma	IEC 60670	IEC 60670
Compatibilidad con Unifix L	No	No


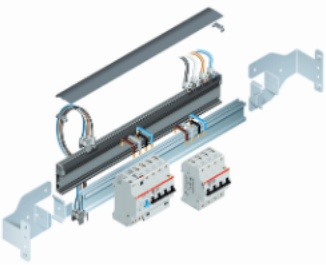
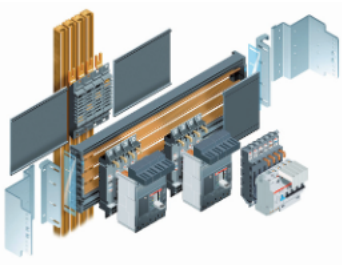

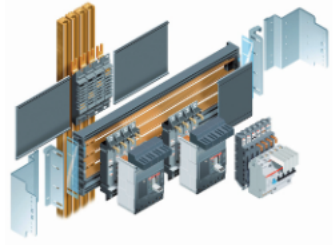
Estética IP 40	Europa IP 55	Europa IP 65	Gemini IP 66
			
125 A	125 A	125 A	400 A
IP 40/IK 08	IP 55/IK 08	IP 65/IK 08	IP 66/IK 10
Empotrar	Sobreponer	Sobreponer	Sobreponer
Interior	Interior/Exterior	Interior/Exterior	Interior/Exterior
Residencial	Residencial/Industrial	Residencial/Industrial	Residencial/Terciario/Industrial
Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico moldeado por coinyección
Autoextinguible	Autoextinguible	Autoextinguible	Autoextinguible
-15...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+100 °C
650 °C (IEC 60695-2-11)	650 °C (IEC 60695-2-11)	650 °C (IEC 60695-2-11)	750 °C (IEC 60695-2-1)
Doble Aislamiento <input type="checkbox"/>	Doble Aislamiento <input type="checkbox"/>	Doble Aislamiento <input type="checkbox"/>	Doble Aislamiento <input type="checkbox"/>
Blanco RAL 9016	Gris claro RAL 7035	Gris claro RAL 7035	Gris Calaro RAL 7035
Ahumada	Semi-Ahumada	Semi-Ahumada	Transparente/Opaca
Bisagra horizontal	Bisagra horizontal	Bisagra Vertical	Bisagra Vertical Reversible
4-8-12-24-36	4-6-10-20	4-8-12-18-24-36-54	24-54-72-96-120-216
150 mm	145 mm	150 mm	150 y 225 mm
Accesorio adicional	Accesorio adicional	Accesorio adicional	Accesorio Adicional
IEC 60670	IEC 60670	IEC 60670	IEC 60670 y IEC 60439-1
No	No	Si	Si

	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS PROTECTA Compact	Tablero de Subdistribución ARTU L Panel Board	Tablero de Subdistribución ARTU L
	 <p>NUEVO</p> <p>PLUS: Más Ancho y Más Profundo Solamente admite como derivados la serie S 200 de System pro M compact</p>		
Tensión Asignada de Empleo (Ue)	480/277 V ca	hasta 690 V ca	hasta 690 V ca
Tensión Asignada de Aislamiento (Ui)	690 V ca	hasta 1,000 V ca	hasta 1,000 V ca
Tensión Asignada soportada a Impulso (Uimp)	2.5 kV	8 kV	6 kV en pared; 8 kV en piso
Corriente Asignada (In)	hasta 250 A	hasta 1,250 A	hasta 250 A en pared; hasta 800 A en piso
Corriente Asignada de Corta Duración Admisible (Icw)	35 kA	hasta 50 kA	hasta 25 kA en pared; hasta 35 kA en piso
Corriente Asignada admisible de Cresta (Ipk)	hasta 74 kA	hasta 110 kA	hasta 52.5 kA en pared; hasta 74 kA en piso
Compatibilidad con UNIFIX L	NO	NO	SÍ
Conformidad con la Norma	IEC 60439-3	IEC 60439-1	IEC 60439-1
Grado de Protección	IP 41, IK 10	IP 31 sin puerta; IP 43 con puerta	IP 31 sin puerta; IP 43 con puerta
Certificación		ANCE	
Color		RAL 7035	



Nota: Para ofrecerles capacitación en el Diseño, Proyección y Dimensionamiento de Tableros ARTU L, K y Sistema de cableado rápido UNIFIX L y H, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas.




Tablero de Distribución Primaria ARTU K	Sistema de cableado rápido UNIFIX L	Sistema de cableado rápido UNIFIX H
		
hasta 1,000 V ca	hasta 415 V ca	hasta 690 V ca
hasta 1,000 V ca	500 V ca	1,000 V ca
8 kV	6 kV	8 kV
hasta 4,000 A	100 A al centro; 80 A al extremo	400 A al centro; 320 A al extremo
hasta 105 kA		
hasta 254 kA	Solo para colocar Serie S 200 (Interruptores Termomagnéticos) y Serie F (Interruptores Diferenciales) de la Línea Modular de System pro M compact; hasta 100 A y 25 kA. Instalación Horizontal sobre Riel DIN	Solo para colocar Serie S 200 (Interruptores Termomagnéticos) y Serie F (Interruptores Diferenciales) de la Línea Modular System pro M compact y Tmax: T1, T2 y T3. hasta 400 A y 50 kA.
sí		
IEC 60439-1 y 2		
31 sin puerta; 41 con puerta y panel lateral ventilado; 65 con puerta y panel lateral ciego		
	ANCE	
	RAL 7035	

2.1.1 Cubrebornes



Gabinete Modular sin puerta, IP 40, IK 08, sobreponer

Función: Destinados para colocar la serie Modular System pro M compact. Aplicación Residencial y Terciario

Conforme a la Norma IEC 60670

	Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
	LS-12402	Gabinete 2 Módulos, Sobreponer, IP 40, IK 08, sin Puerta, RAL 9016, sin bornes	140x50x65
	LS-12404	Gabinete 4 Módulos, Sobreponer, IP 40, IK 08, sin Puerta, RAL 9016, sin bornes	160x95x65
	LS-12406	Gabinete 6 Módulos, Sobreponer, IP 40, IK 08, sin Puerta, RAL 9016, sin bornes	160x140x65

Accesorios para Gabinete Modular sin puerta


	Código	Descripción
	LS-12502	Borne de Neutro y Tierra para Gabinetes de 4 y 6 Módulos, 2x4.5 + 3x5.6 mm ²
	LS-12859	Tapas Cubremódulos, RAL 9016, 4 Módulos por Pza

2.1.2 UNIBOX



Gabinete Modular con Puerta Ahumada, IP 40, IK 09, empotrar

Función: Destinados para colocar la serie Modular System pro M compact. Aplicación Residencial y Terciario

Conforme a la Norma IEC 60670

	Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
	1SL0510A00	Gabinete 8 Módulos, Empotrar, Serie UNIBOX, IP 40, IK 09, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 1 fila	238x214x110
	1SL0511A00	Gabinete 12 Módulos, Empotrar, Serie UNIBOX, IP 40, IK 09, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 1 fila	262x293x110
	1SL0512A00	Gabinete 24 Módulos, Empotrar, Serie UNIBOX, IP 40, IK 09, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 2 filas	408x293x118
	1SL0513A00	Gabinete 36 Módulos, Empotrar, Serie UNIBOX, IP 40, IK 09, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 3 filas	533x293x118
	1SL0514A00	Gabinete 54 Módulos, Empotrar, Serie UNIBOX, IP 40, IK 09, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 3 filas	533x401x118

Accesorios para Gabinete Modular Serie UNIBOX

	Código	Descripción
	LS-12492	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie UNIBOX, de 8 Módulos, formado por: 1 borne de 5x4.5+10x4.5+3x5.6 mm ²
	LS-12495	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie UNIBOX, de 12 Módulos, formado por: 2 bornes de (10x4.5+3x5.6) mm ²
	LS-12504	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie UNIBOX, de 24 Módulos, formado por: 2 bornes de (5x4.5+16x4.5 + 3x5.6) mm ²
	LS-12505	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie UNIBOX, de 36 Módulos, formado por: 1 borne de 5x4.5 y 2 bornes de (15x4.5+6x5.6) mm ²
	LS-12506	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie UNIBOX, de 54 Módulos, formado por: 2 bornes de (10x4.5+3x5.6+19x4.5+6x5.6) mm ²
	LS-12530	Cerradura con llave para Gabinetes Modulares Serie UNIBOX, IP 40
	LS-12859	Tapas Cubremódulos, RAL 9016, 4 Módulos por Pza.

Nota: El dato de los bornes está dado por: número de orificios x la sección en mm².

2.1.3 ESTÉTICA

Gabinete Modular con Puerta Ahumada, IP 40, IK 08, empotrar

Función: Destinados para colocar la serie Modular System pro M compact. Aplicación Residencial y Terciario
Conforme a la Norma IEC 60670

Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
LS-12024	Gabinete 4 Módulos, Empotrar, Serie ESTÉTICA, IP 40, IK 08, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 1 fila	180x160x90
LS-12028	Gabinete 8 Módulos, Empotrar, Serie ESTÉTICA, IP 40, IK 08, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 1 fila	180x230x90
LS-12032	Gabinete 12 Módulos, Empotrar, Serie ESTÉTICA, IP 40, IK 08, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 1 fila	180x300x90
LS-12034	Gabinete 24 Módulos, Empotrar, Serie ESTÉTICA, IP 40, IK 08, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 2 fila	395x300x100
LS-12036	Gabinete 36 Módulos, Empotrar, Serie ESTÉTICA, IP 40, IK 08, con Puerta Ahumada, RAL 9016, sin bornes, 3 fila	545x300x100



Accesorios para Gabinete Modular Serie ESTÉTICA

Código	Descripción
LS-12492	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie ESTÉTICA, de 8 Módulos, formado por: 1 borne de 5x4.5+10x4.5+3x5.6 mm ²
LS-12495	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie ESTÉTICA, de 12 Módulos, formado por: 2 bornes de (10x4.5+3x5.6) mm ²
LS-12504	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie ESTÉTICA, de 24 Módulos, formado por: 2 bornes de (5x4.5+16x4.5 + 3x5.6) mm ²
LS-12505	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie ESTÉTICA, de 36 módulos, formado por: 1 borne de 5x4.5 y 2 bornes de (15x4.5+6x5.6) mm ²
LS-12859	Tapas Cubremódulos, RAL 9001, 4 Módulos por Pza



Nota: El dato de los bornes está dado por: número de orificios x la sección en mm².

2.1.4 EUROPA

Gabinete Modular con Puerta Semi-Ahumada, IP 55, IK 08, sobreponer

Función: Destinados para colocar la serie Modular System pro M compact. Aplicación Residencial y Terciario
Conforme a la Norma IEC 60670

Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
LS-12644	Gabinete 4 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 55, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 1 fila	180x125x105
LS-12646	Gabinete 6 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 55, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 1 fila	180x160x105
LS-12650	Gabinete 10 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 55, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 1 fila	180x230x105
LS-12652	Gabinete 20 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 55, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 2 filas	320x250x139



Accesorios para Gabinete Modular Serie EUROPA

Código	Descripción
LS-12880	Borne de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA, de 4 módulos, formado por: 1 borne de 2x4.5+3x5.6 mm ²
LS-12882	Borne de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA, de 6 módulos, formado por: 1 borne de 6x4.5+5x5.6 mm ²
LS-12884	Borne de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA, de 10 módulos, formado por: 1 borne de 6x4.5+5x5.6 mm ²
LS-12886	Borne de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA, de 20 módulos, formado por: 2 bornes de (6x4.5+5x5.6) mm ²
LS-12865	Cerradura con llave para Gabinetes Modulares Serie EUROPA, IP 55
LS-12858	Juego de 4 orejas plásticas para fijación a pared para Cajas y Gabinetes de Policarbonato
LS-12863	Tapas Cubremódulos, RAL 7035, 4 Módulos por Pza




Nota: El dato de los bornes está dado por: número de orificios x la sección en mm².



Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Gabinete Modular Serie EUROPA, con Puerta Semi-Ahumada, IP 65, IK 08, sobreponer



Función: Destinados para colocar la serie Modular System pro M compact. Aplicación Residencial y Terciario
Conforme a la Norma IEC 60670

	Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
	LS-12744	Gabinete 4 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 65, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 1 fila	220x140x140
	LS-12748	Gabinete 8 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 65, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 1 fila	220x205x140
	LS-12752	Gabinete 12 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 65, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 1 fila	220x275x140
	LS-12753	Gabinete 18 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 65, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 3 filas	220x380x140
	LS-12754	Gabinete 24 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 65, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 2 filas	370x275x140
	LS-12756	Gabinete 36 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 65, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 3 filas	570x275x140
	LS-12758	Gabinete 54 Módulos, Sobreponer, Serie EUROPA, IP 65, IK 08, con Puerta Semi-Ahumada, RAL 7035, sin bornes, 3 filas	570x380x140

Accesorios para Gabinete Modular Serie EUROPA

	Código	Descripción
	LS-12490	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA de 4 Módulos, formado por: 2 bornes de 5x4.5 mm ²
	LS-12491	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA de 8 Módulos, formado por: 2 bornes de 5x4.5 mm ²
	LS-12492	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA de 12 Módulos, formado por: borne de 5x4.5+10x4.5+3x5.6 mm ²
	LS-12498	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA de 18 Módulos, formado por: 1 borne de 5x4.5+19x4.5+6x5.6 mm ²
	LS-12494	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA de 24 Módulos, formado por: 2 bornes de (16x4.5+3x5.6) mm ²
	LS-12493	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA de 36 Módulos, formado por: 2 bornes de (15x4.5+6x5.6) mm ²
	LS-12497	Borne Aislado de Neutro y Tierra para Gabinetes Serie EUROPA de 54 Módulos, formado por: 2 bornes de (19x4.5+6x5.6) mm ²
	LS-12866	Cerradura con llave para Gabinetes Modulares Serie EUROPA, IP 65
	LS-12858	Juego de 4 orejas plásticas para fijación a pared para Cajas y Gabinetes de Policarbonato
	LS-12863	Tapas Cubremódulos, RAL 7035, 4 Módulos por Pza.

Sistema de cableado rápido Monofásico UNIFIX L

UNIFIX L	Código	Descripción
	ED2985	Alimentador Monofásico de 2 Polos (F + N) , 100 A a 400 V ca, 8 Módulos para Sistema UNIFIX L
	ED2993	Alimentador Monofásico de 2 Polos (F + N), 100 A a 400 V ca, 12 Módulos para Sistema UNIFIX L
	ED3009	Alimentador Monofásico de 2 Polos (F + N), 100 A a 400 V ca, 18 Módulos para Sistema UNIFIX L
	ED3033	Juego de 10 conectores F1 de 100 A para Sistema UNIFIX L
	ED3066	Juego de 10 conectores N de 100 A para Sistema UNIFIX L
	ED3101	Juego de 10 Terminales de alimentación unipolar F1 para Sistema UNIFIX L
	ED3104	Juego de 10 Terminales de alimentación unipolar N para Sistema UNIFIX L
	ED3082	Alimentación en paralelo 40 A a 400 V ca, 2 Polos (F + N) con cable Long = 600 mm para Sistema UNIFIX L

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas


Sistema de cableado rápido Trifásico UNIFIX L

UNIFIX L	Código	Descripción
	ED2944	Alimentador Trifásico de 4 Polos (3F + N) , 100 A a 400 V ca, 12 módulos para Sistema UNIFIX L
	ED2951	Alimentador Trifásico de 4 Polos (3F + N) , 100 A a 400 V ca, 18 módulos para Sistema UNIFIX L
	ED3033	Juego de 10 conectores F1 de 100 A para Sistema UNIFIX L
	ED3041	Juego de 10 conectores F2 de 100 A para Sistema UNIFIX L
	ED3058	Juego de 10 conectores F3 de 100 A para Sistema UNIFIX L
	ED3066	Juego de 10 conectores N de 100 A para Sistema UNIFIX L
	ED3101	Juego de 10 Terminales de alimentación unipolar F1 para Sistema UNIFIX L
	ED3102	Juego de 10 Terminales de alimentación unipolar F2 para Sistema UNIFIX L
	ED3103	Juego de 10 Terminales de alimentación unipolar F3 para Sistema UNIFIX L
	ED3104	Juego de 10 Terminales de alimentación unipolar N para Sistema UNIFIX L
	ED3132	Alimentación en paralelo 100 A a 400 V ca, 4 Polos (3F + N) con cable Long. = 350 mm para Sistema UNIFIX L
	ED3405	Alimentación en paralelo 100 A a 400 V ca, 4 Polos (3F + N) con cable Long. = 400 mm para Sistema UNIFIX L

Notas: 1.- El Sistema de cableado UNIFIX L que aquí se oferta, es aplicable a: Gabinetes Serie EUROPA IP 65, GEMINI, Tableros ARTU L y ARTU K.
 2.- El dato de los bornes está dado por: número de orificios x la sección en mm².
 3.- Las Tapas Cubremódulos son válidas para todos los Gabinetes.

2.1.5 GEMINI

Gabinete de usos múltiples, IP 66, IK 10, sobreponer



Función:	Destinados para usos múltiples tanto distribución de potencia como control. Aplicación Residencial y Terciario e Industrial.		
	Conforme a la Norma IEC 60670		
	Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
	1SL0221A00	Gabinete GEMINI, Tamaño 1, Sobreponer, IP 66, IK 10, sin puerta, 24 Módulos, 2 filas	400x335x210
	1SL0222A00	Gabinete GEMINI, Tamaño 2, Sobreponer, IP 66, IK 10, sin puerta, 54 Módulos, 3 filas	550x460x260
	1SL0223A00	Gabinete GEMINI, Tamaño 3, Sobreponer, IP 66, IK 10, sin puerta, 72 Módulos, 4 filas	700x460x260
	1SL0224A00	Gabinete GEMINI, Tamaño 4, Sobreponer, IP 66, IK 10, sin puerta, 96 Módulos, 4 filas	700x590x260
	1SL0225A00	Gabinete GEMINI, Tamaño 5, Sobreponer, IP 66, IK 10, sin puerta, 120 Módulos, 5 filas	855x590x360
	1SL0226A00	Gabinete GEMINI, Tamaño 6, Sobreponer, IP 66, IK 10, sin puerta, 216 Módulos, 6 filas	1,005x840x360

Accesorios para Gabinete de usos múltiples Serie GEMINI, IP 66, IK 10, sobreponer

	Código	Descripción
	1SL0231A00	Puerta Opaca para Gabinete GEMINI, Tamaño 1
	1SL0232A00	Puerta Opaca para Gabinete GEMINI, Tamaño 2
	1SL0233A00	Puerta Opaca para Gabinete GEMINI, Tamaño 3
	1SL0234A00	Puerta Opaca para Gabinete GEMINI, Tamaño 4
	1SL0235A00	Puerta Opaca para Gabinete GEMINI, Tamaño 5
	1SL0236A00	Puerta Opaca para Gabinete GEMINI, Tamaño 6
	1SL0241A00	Puerta Transparente para Gabinete GEMINI, Tamaño 1
	1SL0242A00	Puerta Transparente para Gabinete GEMINI, Tamaño 2
	1SL0243A00	Puerta Transparente para Gabinete GEMINI, Tamaño 3
	1SL0244A00	Puerta Transparente para Gabinete GEMINI, Tamaño 4
	1SL0245A00	Puerta Transparente para Gabinete GEMINI, Tamaño 5
	1SL0246A00	Puerta Transparente para Gabinete GEMINI, Tamaño 6

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Accesorios para Gabinete de usos múltiples Serie GEMINI, IP 66, IK 10, sobreponer

	Código	Descripción
	1SL0283A00	Juego de 2 Bases laterales para Gabinete GEMINI, Tamaño 1
	1SL0284A00	Juego de 2 Bases laterales para Gabinete GEMINI, Tamaño 2
	1SL0285A00	Juego de 2 Bases laterales para Gabinete GEMINI, Tamaño 3-4
	1SL0286A00	Juego de 2 Bases laterales para Gabinete GEMINI, Tamaño 5
	1SL0287A00	Juego de 2 Bases laterales para Gabinete GEMINI, Tamaño 6
		1SL0290A00
1SL0291A00		Riel DIN para Gabinete GEMINI, Tamaño 2 y 3, 18 Módulos
1SL0292A00		Riel DIN para Gabinete GEMINI, Tamaño 4 y 5, 24 Módulos
1SL0293A00		Riel DIN para Gabinete GEMINI, Tamaño 6, 36 Módulos
	1SL0296A00	Platina modular metálica, H=150 mm para montaje de equipos en Gabinete GEMINI, Tamaño 1
	1SL0297A00	Platina modular metálica, H=150 mm para montaje de equipos en Gabinete GEMINI, Tamaño 2 y 3
	1SL0298A00	Platina modular metálica, H=150 mm para montaje de equipos en Gabinete GEMINI, Tamaño 4 y 5
	1SL0299A00	Platina modular metálica, H=150 mm para montaje de equipos en Gabinete GEMINI, Tamaño 6
	1SL0307A00	Kit con: Riel DIN + Tapa Frontal con ventana para gama modular, para Gabinete GEMINI, Tamaño 1, H=150 mm
	1SL0308A00	Kit con: Riel DIN + Tapa Frontal con ventana para gama modular, para Gabinete GEMINI, Tamaño 2 y 3, H=150 mm
	1SL0309A00	Kit con: Riel DIN + Tapa Frontal con ventana para gama modular, para Gabinete GEMINI, Tamaño 4 y 5, H=150 mm
	1SL0310A00	Kit con: Riel DIN + Tapa Frontal con ventana para gama modular, para Gabinete GEMINI, Tamaño 6, H=150 mm
	1SL0336A00	Kit con: Platina + Tapa frontal para Tmax- T1 y T2, para Gabinete GEMINI, Tamaño 2 y 3, H=150 mm
	1SL0337A00	Kit con: Platina + Tapa frontal para Tmax-T1 y T2, para Gabinete GEMINI, Tamaño 4 y 5, H=150 mm
	1SL0338A00	Kit con: Platina + Tapa frontal para Tmax-T1 y T2, para Gabinete GEMINI, Tamaño 6, H=150 mm
	1SL0370A00	Kit con: Platina + Tapa frontal para Tmax-T3, para Gabinete GEMINI, Tamaño 2 y 3, H=300 mm
	1SL0371A00	Kit con: Platina + Tapa frontal para Tmax-T3, para Gabinete GEMINI, Tamaño 4 y 5, H=300 mm
	1SL0372A00	Kit con: Platina + Tapa frontal para Tmax-T3, para Gabinete GEMINI, Tamaño 6, H=300 mm
	1SL0324A00	Tapa Frontal ciega para Gabinete GEMINI, Tamaño 1, H=150 mm
	1SL0325A00	Tapa Frontal ciega para Gabinete GEMINI, Tamaño 2 y 3, H=150 mm
	1SL0326A00	Tapa Frontal ciega para Gabinete GEMINI, Tamaño 4 y 5, H=150 mm
	1SL0327A00	Tapa Frontal ciega para Gabinete GEMINI, Tamaño 6, H=150 mm
	1SL0259A00	Platina metálica completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 1
	1SL0260A00	Platina metálica completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 2
	1SL0261A00	Platina metálica completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 3
	1SL0262A00	Platina metálica completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 4
	1SL0263A00	Platina metálica completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 5
	1SL0264A00	Platina metálica completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 6
	1SL0267A00	Platina aislante completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 1
	1SL0268A00	Platina aislante completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 2
	1SL0269A00	Platina aislante completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 3
	1SL0270A00	Platina aislante completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 4
	1SL0271A00	Platina aislante completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 5
	1SL0272A00	Platina aislante completa lisa de montaje para Gabinete GEMINI, Tamaño 6

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Código	Descripción
1SL0251A00	Puerta interior lisa para Gabinete GEMINI, Tamaño 1
1SL0252A00	Puerta interior lisa para Gabinete GEMINI, Tamaño 2
1SL0253A00	Puerta interior lisa para Gabinete GEMINI, Tamaño 3
1SL0254A00	Puerta interior lisa para Gabinete GEMINI, Tamaño 4
1SL0255A00	Puerta interior lisa para Gabinete GEMINI, Tamaño 5
1SL0256A00	Puerta interior lisa para Gabinete GEMINI, Tamaño 6
1SL0340A00	Cerradura con llave para Gabinete GEMINI, IP 66
1SL0342A00	Juego de 4 orejas de fijación a pared, para Gabinete GEMINI
1SL0343A00	Juego de 2 Fijaciones a poste para Gabinete GEMINI, Tamaño 1
1SL0344A00	Juego de 2 Fijaciones a poste para Gabinete GEMINI, Tamaño 2 y 3
1SL0345A00	Juego de 2 Fijaciones a poste para Gabinete GEMINI, Tamaño 3 y 4
1SL0346A00	Juego de 2 Fijaciones a poste para Gabinete GEMINI, Tamaño 6
1SL0352A00	Pedestal para soportar Gabinete GEMINI, Tamaños del 1 al 4
EN0105K	Kit de Ventilación (Rejilla + Filtro), IP 54 para Gabinete GEMINI de 105 x 105 mm
EN0150K	Kit de Ventilación (Rejilla + Filtro), IP 54 para Gabinete GEMINI de 150 x 150 mm
1SL0351A00	Kit Anticondensación para Gabinete GEMINI

2.2 Tableros de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS y Compact

Oferta para 12, 18, 24, 36 y 48 módulos con Interruptor principal o Terminales hasta 250 A, aceptando como Interruptor Principal un Interruptor Termomagnético de la Serie S 200 o un Interruptor Caja Moldeada de la Serie Tmax.

Fabricados en lámina de acero rolado en frío, Color RAL 7035; para sobreponer y empotrar. Aplicación Terciario e industrial

Características Generales

- Corriente asignada de corta duración 35 kA
- Tensión de operación 480/277 V ca
- Oferta en 3 Fases, 4 Hilos
- Grado de Protección IP 41, IK 10

Normatividad

Conforme a las Normas IEC 439-3 y BS 60 439-1 y 3
Certificación ANCE

Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS y Compact, con puerta reversible, IP 41, IK 10, sobreponer y empotrar





Función:	Aplicación Terciario e Industrial. Solamente admite como derivados la serie S 200 de System pro M compact. Conforme a las Normas IEC 439-3 y BS 60 439-1 y 3		
Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad	
1SKP804142C6508	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS para 12 Módulos, Sobreponer, IP 41, IK 10, RAL 7035	502x508x175	
1SKP806142C6508	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS para 18 Módulos, Sobreponer, IP 41, IK 10, RAL 7035	560x502x175	
1SKP808142C6508	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS para 24 Módulos, Sobreponer, IP 41, IK 10, RAL 7035	610x508x175	
1SKP812142C6508	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS para 36 Módulos, Sobreponer, IP 41, IK 10, RAL 7035	718x508x175	
1SKP816142C6508	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS para 48 Módulos, Sobreponer, IP 41, IK 10, RAL 7035	830x508x175	

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

	Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
Compact 	1SKP804142C0051	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA Compact para 12 Módulos, Sobreponer/Empotrar, IP 41, IK 10, RAL 7035	502x400x125
	1SKP806142C0051	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA Compact para 18 Módulos, Sobreponer/Empotrar, IP 41, IK 10, RAL 7035	560x400x125
	1SKP808142C0051	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA Compact para 24 Módulos, Sobreponer/Empotrar, IP 41, IK 10, RAL 7035	610x400x125
	1SKP812142C0051	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA Compact para 36 Módulos, Sobreponer/Empotrar, IP 41, IK 10, RAL 7035	718x400x125
	1SKP816142C0051	Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA Compact para 48 Módulos, Sobreponer/Empotrar, IP 41, IK 10, RAL 7035	830x400x125

Accesorios para Tablero de Subdistribución y Alumbrado PROTECTA PLUS y Compact

	Código	Descripción
	1SKA1510000C0001	Marco embellecedor para PROTECTA Compact Empotrado de 12 Módulos
	1SKA1510000C0002	Marco embellecedor para PROTECTA Compact Empotrado de 18 Módulos
	1SKA1510000C0003	Marco embellecedor para PROTECTA Compact Empotrado de 24 Módulos
	1SKA1510000C0004	Marco embellecedor para PROTECTA Compact Empotrado de 36 Módulos
	1SKA1510000C0005	Marco embellecedor para PROTECTA Compact Empotrado de 48 Módulos
	1SKA148000C1001	Kit de Instalación para colocación de Interruptor Termomagnético modular, Serie S 200 como Int. Ppal, para PROTECTA PLUS y Compact
	1SKA141000C3001	Kit de Instalación para colocación de Interruptor Termomagnético Caja Moldeada Tmax T1, como Int. Ppal, para PROTECTA PLUS y Compact
	1SKA141000C3003	Kit de Instalación para colocación de Interruptor Termomagnético Caja Moldeada Tmax T3, como Int. Ppal, para PROTECTA PLUS y Compact
	1SKA143000C3002	Kit de Instalación de Terminales Principales hasta 250 A para PROTECTA PLUS y Compact, incluye Terminales para cables hasta 120 mm ² (Zapatas)
	1SKA143000CC3001	Kit de Instalación de Terminales hasta 250 A para PROTECTA PLUS y Compact, no incluye Terminales para Cables
	1SKA132002C1001	Cerradura con llave para PROTECTA PLUS y Compact
	1SKA122142C0001	Caja de Extensión con Ventana para 16 Módulos 400x200x125mm (Solo PROTECTA Compact)
	1SKA121142C0001	Caja de Extensión para Automatización 200x400x125mm (Solo PROTECTA Compact)
	1SKA123142C0001	Caja de Extensión para Automatización 400x400x125mm (Solo PROTECTA Compact)
	LS-12863	Tapas Cubremódulos, RAL 7035, 4 Módulos por Pza.

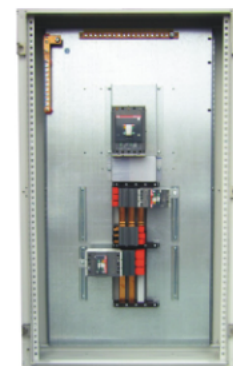
2.3 Tablero de Subdistribución ARTU L Panel Board

La gama de Tableros de Subdistribución y Distribución ARTU se fortalece con la nueva serie ARTU L Panel Board, ofreciendo una amplia variedad de alternativas de configuración, ahora con capacidades hasta 1,250 A y con opción en interruptores derivados hasta 630 A.

El nuevo Tablero ARTU L Panel Board con su diseño estético y al mismo tiempo robusto, está diseñado con un nuevo sistema práctico y funcional, disponible en capacidades de 6, 12, 14, 20 y 28 interruptores derivados. Para alojar Interruptores Termomagnéticos de la Serie Tmax: T1, T2, T3, T4 y T5, monofásicos y trifásicos, usando la misma base de montaje diseñada por ABB tipo sobreponer. El Tablero ARTU L Panel Board está provisto en su versión básica de un marco embellecedor plástico, ofreciendo la alternativa de instalar opcionalmente una puerta ciega ó puerta de vidrio.

Características

- Corriente Nominal desde 250...1,250 A
- Corriente asignada de corta duración 50 kA
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Tensión asignada a impulso 8 kV
- Grado de Protección IP31 sin puerta, IP 43 con puerta, IK 08
- Certificación ANCE



Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Tablero de Subdistribución ARTU L Panel Board, IP 31 sin puerta/IP 41 con puerta, IK 08, sobreponer


Función: Destinados a Distribución Secundaria de Potencia hasta 1,250 A. Aplicación Terciario e Industrial.
Conforme a la Norma IEC 60 439-1

Código	Descripción	Dimensiones (mm)
		Alto x Ancho x Profundidad
PB250-108	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 250 A incluido, con derivados (6-T1 ó 4-T3) no incluidos. Montaje en Pared	1,050x690x204
PB400-108	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 400 A incluido, con derivados (6-T1 ó 4-T3), no incluidos. Montaje en Pared	1,050x690x204
PB400-216	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 400 A incluido, con derivados (12-T1 u 8-T3), no incluidos. Montaje en Pared	1,550x890x240
PB400-384	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 400 A incluido, con derivados (20-T1 ó 16-T3 ó 16-T4 ó 12-T5), no incluidos. Montaje en Pared	1,950x890x240
PB630-216	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 630 A incluido, con derivados (12-T1 ó 8-T3), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,550x890x240
PB630-384	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 630 A incluido, con derivados (20-T1 ó 16-T3 ó 16-T4 ó 12-T5), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,950x890x240
PB800-216	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 800 A incluido, con derivados (12-T1 ó 8-T3), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,550x890x240
PB800-384	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 800 A incluido, con derivados (20-T1 ó 16-T3 ó 16-T4 ó 12-T5), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,950x890x240
PB1250-384	Tablero ARTU L Panel Board con Interruptor Caja Moldeada Principal de 1,250 A incluido, con derivados (20-T1 ó 16-T3 ó 16-T4 ó 12-T5), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,950x890x240
PB400-252CD	Tablero ARTU L Panel Board con Terminales y sistema de barras de 400 A, con derivados (14-T1 ó 10-T3), no incluidos. Montaje en Pared	1,050x690x204
PB400-360CD	Tablero ARTU L Panel Board con Terminales y sistema de barras de 400 A, con derivados (20-T1 ó 40-T3), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,550x890x240
PB400-528CD	Tablero ARTU L Panel Board con Terminales y sistema de barras de 400 A, con derivados (28-T1 ó 22-T3 ó 22-T4 ó 16-T5), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,950x890x240
PB800-360CD	Tablero ARTU L Panel Board con Terminales y sistema de barras de 800 A, con derivados (20-T1 ó 14-T3), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,550x890x240
PB800-528CD	Tablero ARTU L Panel Board con Terminales y sistema de barras de 800 A, con derivados (28-T1 ó 22-T3 ó 22-T4 ó 16-T5), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,950x890x240
PB1250-528CD	Tablero ARTU L Panel Board con Terminales y sistema de barras de 1,250 A, con derivados (28-T1 ó 22-T3 ó 22-T4 ó 15-T5), no incluidos. Montaje en Pared con zóclo	1,950x890x240

Accesorios para Tablero de Subdistribución ARTU L Panel Board

Código	Descripción
PLT11L1/L3P	Conector Monofásico para 2 Interruptores Caja Moldeada T1, (L1 ó L3) para ARTU L Panel Board
PLT11L2P	Conector Monofásico para 2 Interruptores Caja Moldeada T1, (L2) para ARTU L Panel Board
PLT13P	Conector Trifásico para 2 Interruptores Caja Moldeada T1 para ARTU L Panel Board
PLT23P	Conector Trifásico para 2 Interruptores Caja Moldeada T2 para ARTU L Panel Board
PLT33P	Conector Trifásico para 2 Interruptores Caja Moldeada T3 para ARTU L Panel Board
PLT43PT	Conector Trifásico para 2 Interruptores Caja Moldeada T4 para ARTU L Panel Board
PLT53PT	Conector Trifásico para 2 Interruptores Caja Moldeada T5 para ARTU L Panel Board
AL1000	Juego de 2 orejas de elevación para ARTU Panel L Board
AD1088	Juego de 3 Pzs de tapa plástica cubremódulos de 600 mm para parte frontal de Tablero ARTU L Panel Board
PV1000	Puerta de Vidrio de 1,050x690 mm para ARTU L Panel Board
PV1436	Puerta de Vidrio de 1,550x890 mm para ARTU L Panel Board
PV1836	Puerta de Vidrio de 1,950x890 mm para ARTU L Panel Board
PC1001	Puerta Opaca de 1,050x690 mm para ARTU L Panel Board
PC1436	Puerta Opaca de 1,550x890 mm para ARTU L Panel Board
PC1836	Puerta Opaca de 1,950x890 mm para ARTU L Panel Board
MODT1	Juego de 10 Pzs. de cubierta plástica conector T1 para ARTU L Panel Board
MODT2	Juego de 10 Pzs. de cubierta plástica conector T2 para ARTU L Panel Board
MODT3	Juego de 10 Pzs. de cubierta plástica conector T3 para ARTU L Panel Board
MODT4	Juego de 10 Pzs. de cubierta plástica conector T4 para ARTU L Panel Board
MODT5	Juego de 10 Pzs. de cubierta plástica conector T5 para ARTU L Panel Board
SH630	Juego de 3 Pzs. de cubierta plástica para Bus Principal de 630 mm para ARTU L Panel Board

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
857282/801	Tapa frontal 424 mm con ventana para T1, T2 y T3 para PB800-528CD y PB1250-528CD	
857284/801	Tapa frontal 319 mm con ventana para T1, T2 y T3 para PB800-384 y PB1250-384	
	1SDA051415R1	Cubrebombas Aislantes Altos, 3 Polos para Tmax T1 para ARTU L Panel Board
	1SDA051417R1	Cubrebombas Aislantes Altos, 3 Polos para Tmax T2 para ARTU L Panel Board
	1SDA051419R1	Cubrebombas Aislantes Altos, 3 Polos para Tmax T3 para ARTU L Panel Board
MI1000	Kit de unión de 1,000 mm de altura entre 2 Gabinetes para ARTU L Panel Board	
MI1400	Kit de unión de 1,400 mm de altura entre 2 Gabinetes para ARTU L Panel Board	
MI1800	Kit de unión de 1,800 mm de altura entre 2 Gabinetes para ARTU L Panel Board	
VC1000	Columna adicional para ARTU L Panel Board	1,000x300x165
VC1400	Columna adicional para ARTU L Panel Board	1,400x300x195
VC1800	Columna adicional para ARTU L Panel Board	1,800x300x195
PC1002	Puerta ciega para Columna adicional (VC1000) para ARTU L Panel Board	1,000 x 300 mm (Alto x Ancho)
PC1402	Puerta ciega para Columna adicional (VC1400) para ARTU L Panel Board	1,400 x 300 mm (Alto x Ancho)
PC1802	Puerta ciega para Columna adicional (VC1800) para ARTU L Panel Board	1,800 x 300 mm (Alto x Ancho)

ARTU L Panel Board - Tabla de Selección

Código	In	Icw	In principal	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
				T1 hasta 160 A	T2 hasta 160 A T3 hasta 250 A	T4 hasta 320 A	T5 hasta 630 A	
PB250 - 108	250 A	35 kA	Con Interruptor Principal de T3 - 250 A	6	4	-	-	1,050x690x204
PB400 - 108	400 A		Con Interruptor Principal de T5 - 400 A	12	8	-	-	1,550x890x240
PB400 - 216				20	16	-	-	1,950x890x240
PB400 - 384				14	10	-	-	1,050x690x204
PB400 - 252CD				20	14	-	-	1,550x890x240
PB400 - 360CD				28	22	-	-	1,950x890x240
PB400 - 528CD				630 A	Con Interruptor Principal de T5 - 630 A	12	8	-
PB630 - 216	20	16	-			-	1,950x890x240	
PB630 - 384	800 A	50 kA	Con Interruptor Principal de T6 - 800 A	12	8	-	-	1,550x890x240
PB800 - 216			20	16	16	12	1,950x890x240	
PB800 - 384			20	14	-	-	1,550x890x240	
PB800 - 360CD			28	22	22	16	1,950x890x240	
PB800 - 528CD			1,250 A	Con Interruptor Principal de T7 - 1,250 A	20	16	16	12
PB1250-384	28	22			22	16	1,950x890x240	
PB1250 - 528 CD			Con Terminales Principales de 1,250 A	28	22	22	16	1,950x890x240

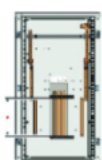
Notas:

1.- Tmax ancho en mm: T1 = 76, T2 = 90, T3 = 105, T4 = 105, T5 = 140

2.- Códigos con "CD" significan que tienen Terminales para Cable. Códigos que no tengan CD tienen un Interruptor Principal Termomagnético Caja Moldeada incluido (ITM).

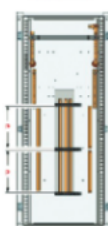
3.- In: Corriente Nominal; Icw: Corriente Asignada de corta duración admisible (Ver Capítulo 8)

PB250 - 108, PB400 - 108



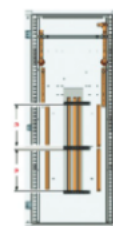
Elemento Principal
T5 In=40 A
T3 In=250 A
Espacio por conexión (p)
229 mm
Número de circuitos
derivados
T1=6, T2=4, T3=4

PB400 - 216, PB800 - 216



Elemento Principal
T5 In=400 A
T3 In=800 A
Espacio por conexión (p)
229 mm
229 mm
Número de circuitos
derivados
T1=12, T2/T3=8

PB400 - 384, PB800 - 384, PB1250 - 384



Elemento Principal
T5 In=400 A
T6 In=800 A
T7 In=1,250 A
Espacio por conexión (p)
420 mm
420 mm
Número de circuitos
derivados
T1=20, T2/T3/T4=16,
T5=12

PB400 - 252CD



Elemento Principal
Conexión directa
Espacio por conexión (p)
229 mm
315 mm
Número de circuitos
derivados
T1=14, T2/T3=10

PB400 - 360CD, PB800 - 360CD



Elemento Principal
Conexión directa
Espacio por conexión (p)
229 mm
229 mm
315 mm
Número de circuitos
derivados
T1=20, T2/T3=14

PB400 - 528CD, PB800 - 528CD,
PB1250 - 528CD

Elemento Principal
Conexión directa
Espacio por conexión (p)
420 mm
420 mm
315 mm
Número de circuitos
derivados
T1=28, T2/T3/T4=22
T5=16

Proceso de Selección

Paso 1

Seleccionar el tablero requerido de la tabla anterior

Paso 2

Seleccionar las bases de montaje de los interruptores de acuerdo al tamaño de cada uno. Ver pag 77

Paso 3

Seleccionar los accesorios requeridos. Ver pag 77

Ejemplo de Selección

Se solicita un Tablero de Subdistribución Tipo Artu L Panel Board con Interruptor Principal de 800 A a 220 V ca, 35 kA

Análisis

- De la Tabla de Selección del ARTU L Panel Board, el Tablero correspondiente es: PB800-384
- De la Oferta de Interruptores, seleccionar el código adecuado con sus terminales correspondientes

1 de 3 Polos	400A	T5N 400A PR221DSLS/I > 1SDA054317R1+Terminales para cables 1SDA055022R1
1 de 3 Polos	250A	T3N 250A TM > 1SDA051247R1 + Terminales para cables 1SDA051484R1
4 de 3 Polos	100A	T1C 100A TM > 1SDA050900R1, incluye Terminales para cables
6 de 3 Polos	32A	T1C 32A TM > 1SDA050895R1, incluye Terminales para cables

Seleccionar los conectores de barra (ver pag 77): 1 Pza. PLT53PT, 1Pza. PLT33P, 10 Pzs. PLT13P

Para los 2 espacios vacíos poner tapas MODT5
y MODT3 (ver pag 77)

1 T5 >1 Pza. MODT5

1 T3 > 1 Pza. MODT3

Nota: Para los Interruptores Derivados T2, T3, T4 y T5 es necesario solicitar los códigos de las Terminales de Cable aparte ya que no vienen con el Interruptor

Accesorios Opcionales

Puerta de Vidrio

Tipo	Código
PB250-108-T3, PB400-108-T5, PB400-252CD	PV1000
PB400-216-T5, PB400-360CD, PB800-216-T6, PB800-360CD	PV1436
PB400-384-T5, PB400-528CD, PB800-384-T6, PB800-528CD, PB1250-384-T7, PB1250-528CD	PV1836

Columnas adicionales de 300 mm de ancho

Tipo	Código		
PB250-108, PB400-108-PB400-252CD	MI1000	VC1000	PC1002
PB400-216, PB400-360CD, PB800-216, PB800-360CD	MI1400	VC1400	PC1402
PB400-384, PB400-528CD, PB800-384, PB800-528CD, PB1250-384, PB1250-528CD	MI1800	VC1800	PC1802

Nota: Los códigos de estos accesorios opcionales se encuentran descritos en la pag 77.

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

2.4 Tableros de Distribución ARTU L y K

Gran oferta de altas prestaciones. Tableros pensados para seleccionar el más adecuado según las exigencias del mercado. Aplicables para Subdistribución y Distribución de Potencia Primaria. Estructura en chapa de acero galvanizado en caliente.

Según la Norma IEC 60439-1 y CEI 17/13-1, el motivo de utilizar las estructuras metal-mecánicas, sus accesorios y todos los componentes ABB como son:

- 1.- Gama Modular System pro M compact y su sistema de conexión UNIFIX L y H, para ARTU L y K
- 2.- Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada, Tmax para ARTU L, K y ARTU L Panel Board
- 3.- Interruptores en Bastidor Abierto Emax para ARTU K
- 4.- Interruptores de Seguridad para ARTU L y K
- 5.- Instrumentos de Medición para ARTU L y K

Permite obtener un Tablero auto-certificado sin la necesidad de realizar pruebas adicionales, siguiendo simplemente el criterio de selección y las instrucciones de ensamblaje para los distintos componentes.

ARTU L



Tablero de Distribución Primaria ARTU K Autosoportado

Características Generales

- Corriente Nominal hasta 4,000 A
- Corriente asignada de corta duración 105 kA
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Tensión asignada a impulso 8 kV
- Grado de Protección IP31 sin puerta, IP 41 con puerta e IP 65, IK10

Normatividad

Conforme a las Normas IEC 60 439-1 y 2
Certificación ANCE

Para ofrecerles capacitación en el Diseño, Proyección y Dimensionamiento de Tableros ARTU L, K y Sistema de cableado rápido UNIFIX L y H, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas.

ARTU K



2.5 MaxSG Switchgear

Hecho en México por ABB

NUEVO



Tablero Autosoportado, diseñado para Distribución, Protección, Monitoreo y Control de Potencia Eléctrica. Versiones disponibles como estándar con Interruptores Electromagnéticos Extraíbles Emax con protocolos de comunicación: Modbus, Profibus y Device Net. Con barreras adicionales para mayor protección del personal.

Destinados fundamentalmente a los siguientes mercados:

- Generación
- Petróleo
- Químico
- Minero
- Cementero
- Papel
- Alimentos y Bebidas
- Aeronáutico y otros

Características

- Tensiones Nominales de: 240, 480 y 600 V ca
- Corriente Nominal desde 1,600 hasta 4,000 A
- Corriente asignada de corta duración desde 65 hasta 100 kA a 600 V ca
- Oferta en 3 Fases - 3 Hilos y 3 Fases - 4 Hilos
- Secciones modulares de: Altura 2,300 mm, Frente 500, 600, 800 y 1,000 mm, Profundidad 1,500 y 1,750 mm
- Gabinetes tipo NEMA 1 y NEMA 3R con acceso por la parte posterior, lateral, y frontal
- Certificación UL

2.6 Gabinetes SR + Interruptor y SR

IP 65, IK 10 (NEMA 12) con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior. Fabricados con lámina de acero de 1.5 mm de espesor, pegada y soldada en proceso automático mediante robot.

Gabinete SR + Interruptor Termomagnético Caja Moldeada Tmax

Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
SRN4315050894K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1C 25A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050895K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1C 32A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050896K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1C 40A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050897K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1C 50A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050898K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1C 63A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050899K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1C 80A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050900K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1C 100A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050923K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1N 125A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315050924K	Gabinete SRN4315K + Tmax T1N 160A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315051246K	Gabinete SRN4315K + Tmax T3N 200A 3 Polos con Terminales p/cable (1x70 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4315051247K	Gabinete SRN4315K + Tmax T3N 250A 3 Polos con Terminales p/cable (1x240 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN5320054437K	Gabinete SRN5320K + Tmax T5N 400 3 Polos con Terminales p/cables (2x240 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	500x300x200
SRN5320054396K	Gabinete SRN5320K + Tmax T5N 630 3 Polos con Terminales p/cables (2x240 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	500x300x200
SRN7525060214K	Gabinete SRN7525K + Tmax T6N 800 3 Polos con Terminales p/cables (3x185 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	700x500x250
SRN7525062738K	Gabinete SRN7525K + Tmax T7S1000, PR231/P LSI/, con Terminales p/cables (4x150 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	700x500x250
SRN7525062866K	Gabinete SRN7525K + Tmax T7S1250, PR231/P LSI/, con Terminales p/cables (4x240 mm ²), tapas pasacables superior e inferior, IP 40, IK 10, RAL 7035	700x500x250



Gabinete SR vacío

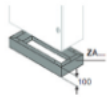
Función: Destinados para Distribución de Potencia, Automatización y Control. Aplicación Terciario e Industrial.

Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
SRN3215K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	300x200x150
SRN3315K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	300x300x150
SRN3415K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	300x400x150
SRN4315K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	400x300x150
SRN4320K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	400x300x200
SRN4420K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	400x400x200
SRN4620K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	400x600x200
SRN5320K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	500x300x200
SRN5420K	Gabinete Metálico Vacío SR con: puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	500x400x200
SRN5425K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	500x400x250
SRN6420K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	600x400x200



Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
SRN6425K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	600x400x250
SRN6625K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	600x600x250
SRN7520K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	700x500x200
SRN7525K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	700x500x250
SRN8625K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	800x600x250
SRN8630K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	800x600x300
SRN8830K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	800x800x300
SRN10630K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	1,000x600x300
SRN10830K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	1,000x800x300
SRN12630K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	1,200x600x300
SRN12830K	Gabinete Metálico Vacío SR con puerta ciega, platina de montaje y tapas pasacables superior e inferior, IP 65, IK 10, RAL 7035	1,200x800x300
ZA6030	Zoco para Gabinete Metálico Serie SR	100x600x300
ZA8030	Zoco para Gabinete Metálico Serie SR	100x800x300



2.7 Gabinete AM2

Gabinete metálico autoportado para aplicaciones de automatización y control, platina con ajuste de profundidad y tapa corrediza para entrada de cables. Para aplicaciones en el sector terciario e industrial.

Características Generales

- Desde 1,000 x 600 x 400 hasta 1,400 x 100 x 400 mm (alto x ancho x prof)
- Tapas pasacables superior e inferior
- Grado de Protección IP 65, IK 10

Normatividad

Conforme a las Normas IEC 62208 e IEC 60439-1 y 2



Gabinete AM2, IP 65, IK 10 (NEMA 12) con puerta ciega, zoco y tapa corrediza para cables

Función: Destinados a Automatización y Control. Aplicación Terciario e Industrial.
Conforme a las Normas IEC 62208, IEC 60204-1 e IEC 60439-1 y 2

Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
AM2-100-60-40KZ	Gabinete Metálico Vacío AM2 con: puerta ciega, platina de montaje ajustable, zoco y tapa corrediza para cables, IP 65, IK 10, RAL 7035	1,000x600x400
AM2-120-80-40KZ	Gabinete Metálico Vacío AM2 con: puerta ciega, platina de montaje ajustable, zoco y tapa corrediza para cables, IP 65, IK 10, RAL 7035	1,200x800x400
AM2-140-100-40KZ	Gabinete Metálico Vacío AM2 con: puerta ciega, platina de montaje ajustable, zoco y tapa corrediza para cables, IP 65, IK 10, RAL 7035	1,400x1,000x400



2.8 Gabinete IS2

Permiten alojar equipos eléctricos de automatización, mando y control, con la posibilidad de colocar varios de ellos lado a lado, para controlar los sistemas industriales más complejos. Pueden instalarse en piso, con acceso frontal ó posterior y están dotados de platina de profundidad ajustable además, de una tapa corrediza para la entrada de cables con una junta de poliuretano.

Características Generales

- Corriente Nominal hasta 1,600 A
- Corriente asignada de corta duración hasta 35 kA
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Tensión asignada a impulso 8 kV
- Grado de Protección IP 65 con puerta y panel lateral ciego, IP54 con ventilador, IK 10

Normatividad

Conforme a las Normas IEC EN 62208 e IEC EN 60439-1



Gabinete IS2, IP 65, IK 10 (NEMA 12) con: puerta ciega, zoclo y tapa corrediza para cables

Función: Destinados a Automatización y Control. Aplicación Terciario e Industrial.

Conforme a las Normas IEC 62208 e IEC 60439-1 y 2

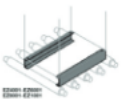
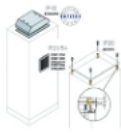
Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
IS2-2000-60-40K	Gabinete Metálico IS2 con: puerta ciega, platina de montaje y sin tapas de zoclo y paneles laterales, IP 65, IK 10, RAL 7032	2,000x600x400
EL2040K	Juego de 2 paneles laterales RAL 7035, para Gabinete IS2 de Dimensiones	
ZE4000	Tapas laterales para zoclo para Gabinete IS2	
IS2-2000-80-40K	Gabinete Metálico IS2 con: puerta ciega, platina de montaje y sin tapas de zoclo y paneles laterales, IP 65, IK 10, RAL 7032	2,000x800x400
EL2040K	Juego de 2 paneles laterales RAL 7035, para Gabinete IS2	
ZE4000	Tapas laterales para zoclo para Gabinete IS2	
IS2-2000-60-60K	Gabinete Metálico IS2 con: puerta ciega, platina de montaje y sin tapas de zoclo y paneles laterales, IP 65, IK 10, RAL 7032	2,000x600x600
EL2060K	Juego de 2 paneles laterales RAL 7035, para Gabinete IS2	
ZE6000	Tapas laterales para zoclo para Gabinete IS2	
IS2-2000-80-60K	Gabinete Metálico IS2 con: puerta ciega, platina de montaje y sin tapas de zoclo y paneles laterales, IP 65, IK 10, RAL 7032	2,000x800x600
EL2060K	Juego de 2 paneles laterales RAL 7035, para Gabinete IS2	
ZE6000	Tapas laterales para zoclo para Gabinete IS2	
IS2-2000-100-60K	Gabinete Metálico IS2 con: puerta ciega, platina de montaje y sin tapas de zoclo y paneles laterales, IP 65, IK 10, RAL 7032	2,000x1,000x600
EL2060K	Juego de 2 paneles laterales RAL 7035, para Gabinete IS2	
ZE6000	Tapas laterales para zoclo para Gabinete IS2	
IS2-2000-120-60K	Gabinete Metálico IS2 con: puerta ciega, platina de montaje y sin tapas de zoclo y paneles laterales, IP 65, IK 10, RAL 7032	2,000x1,200x600
EL2060K	Juego de 2 paneles laterales RAL 7035, para Gabinete IS2	
ZE6000	Tapas laterales para zoclo para Gabinete IS2	



Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Accesorios para Gabinetes IS2

Función:		Destinados a Automatización y Control. Aplicación Terciario e Industrial.
		Conforme a las Normas IEC 62208 e IEC 60439-1 y 2
Código	Descripción	
EA2000	Kit de unión de platinas de 2,000 mm para Gabinete IS2	
EV0006	Kit unión estructuras (interior). Junta de Poliuretano. Rollo. para Gabinete IS2	
EV0008	Kit unión estructuras (exterior). Juego de 6 Pzs para Gabinete IS2	
AA5600	Portadocumentos para Gabinete IS2	
EV1140	Interruptor de posición para encendido de lámpara para Gabinete IS2	
EV1040	Lámpara fluorescente, 15 W, 220 Volts, 430 mm de ancho. para Gabinete IS2	
EV1044	Juego de 5 conectores de 2 Polos para lámpara para Gabinete IS2	
EN0101K	Termostato, IP20, 110/250 V, Contacto NA, rango de temperatura: -10 a +80 °C para Gabinete IS2	
EN0204K	Rejilla + filtro de ventilación, IP54, 204x204 mm para Gabinete IS2	
EN2204K	Filtro con ventilador a 115 V ca, IP54, 204x204 mm, caudal 120 m ³ /h. para Gabinete IS2	
EN0481K	Campana de aireación IP43, para colocar en techo del Gabinete. Sin ventilador para Gabinete IS2	
EB0600	Juego de travesaño 600 x 48 mm para Gabinete IS2, 2 Pzas.	
EB0800	Juego de travesaño 800 x 48 mm para Gabinete IS2, 2 Pzas.	
EM2004	Juego de travesaño Intermedio 2,000 mm para Gabinete IS2, 2 Pzas.	
EB6100	Juego de travesaño para piso 600 mm para Gabinete IS2, 2 Pzas.	
EB1000	Juego de travesaño 1000 x 48 mm para Gabinete IS2, 2 Pzas.	
EB1020	Juego de travesaño 1200 x 100 mm para Gabinete IS2, 2 Pzas.	
EA2115	Kit Refuerzo de platina para Gabinete IS2	
EZ6001	Zoclo reforzado 600 mm para Gabinete IS2	
EZ8001	Zoclo reforzado 800 mm para Gabinete IS2	
EZ1001	Zoclo reforzado 1,000 mm para Gabinete IS2	
EZ1201	Zoclo reforzado 1,200 mm para Gabinete IS2	
EV1060K	Repisa para Laptop 600 mm para Gabinete IS2	
EV1061K	Repisa para Laptop 800 mm para Gabinete IS2	
EN3325K	Filtro con ventilador a 115 V ca, IP54, 325x325 mm, caudal 520 m ³ /h. para Gabinete IS2	
EN0325K	Rejilla + filtro de ventilación, IP54, 325x325 mm para Gabinete IS2	
AE1015	Kit aeración techo para Gabinete IS2	
EB1042	Refuerzo para puerta 800 mm para Gabinete IS2	
EB1043	Refuerzo para puerta 1,000 mm para Gabinete IS2	
EV1007	Refuerzo de elevación	
VA7930	Resistencia calefactora 30W 110/240 V ca para Gabinete IS2	



2.9 Cajas y Gabinetes Vacíos Serie LUCA SYSTEM

Excelente solución para colocar equipo eléctrico de la Línea Modular System pro M compact

Características Generales

- De sobreponer
- Diferentes grados de protección (IP 44, IP 55 e IP 65) que garantizan su instalación en exteriores
- Diferentes grados de resistencia mecánica contra golpes (IK08, IK10)
- Fabricados de material termoplástico y policarbonato, autoextinguible (resistente al fuego hasta 960 °C) y resistente a temperaturas de operación desde -25... +60 °C
- Altamente resistentes contra agentes químicos y atmosféricos (agua, soluciones salinas, ácidos, bases, aceites minerales y rayos UV).
- Una amplia gama de dimensiones, con y sin knockouts
- Máxima seguridad al contar con doble aislamiento, evitando contactos indirectos
- Color RAL 7035

Normatividad

- Conforme a la Norma IEC 60670





Cajas Termoplásticas vacías IP 44, IP 55 e IP 65 y IK 08 e IK 10

Función:		Cajas Termoplásticas y en Policarbonato vacías para instalaciones eléctricas. Aplicación Terciario e Industrial. Conforme a la Norma IEC 60 670	
Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad	
	LS-00808	Caja Termoplástica vacía, con cierre a presión, con knockouts, IP 44, IK 08, RAL 7035	65x65x32
	LS-00810	Caja Termoplástica vacía, con cierre a presión, con knockouts, IP 44, IK 08, RAL 7035	80x80x40
	LS-00816	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	100x100x50
	LS-00820	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	105x70x50
	LS-00822	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	153x110x66
	LS-00824	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	160x135x77
	LS-00826	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	220x170x80
	LS-00828	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	310x240x110
	LS-00830	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	160x135x150
	LS-00832	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	220x170x150
	LS-00834	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, con knockouts, IP 55, IK 08, RAL 7035	310x240x160
	LS-00846	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	100x100x50
	LS-00851	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	100x100x80
	LS-00852	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	153x110x66
	LS-00854	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	160x135x77
	LS-00856	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	220x170x80
	LS-00858	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	310x240x110
	LS-00860	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	160x135x150
	LS-00862	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	220x170x150
	LS-00864	Caja Termoplástica vacía, con cierre por tornillo, lisa, IP 55, IK 08, RAL 7035	310x240x160

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas




Accesorios para Cajas Plásticas IP 55

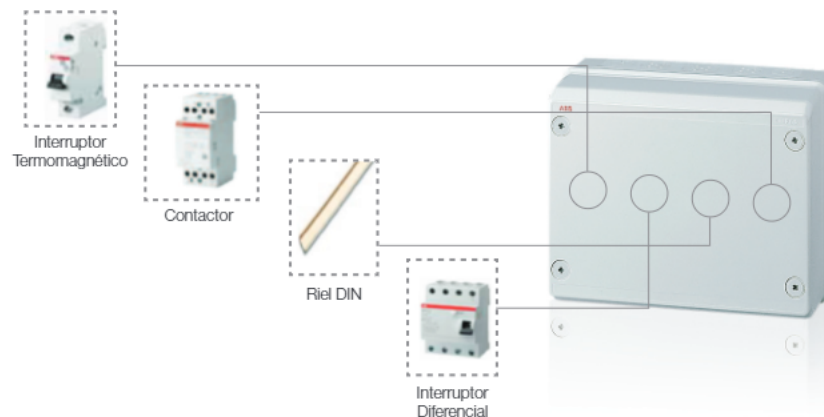
	Código	Descripción
	LS-00900	Platina de Montaje para Cajas Plásticas, IP 55 códigos LS-00824; 00830; 00854; 00860
	LS-00902	Platina de Montaje para Cajas Plásticas, IP 55 códigos LS-00826; 00832; 00856; 00862
	LS-00904	Platina de Montaje para Cajas Plásticas, IP 55, códigos LS-00828; 00834; 00858; 00864
	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 vacías en Policarbonato IP 65

	Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
	LS-12804	Caja vacía en Policarbonato, lisa, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x140x140
	LS-12808	Caja vacía en Policarbonato, lisa, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x205x140
	LS-12812	Caja vacía en Policarbonato, lisa, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x275x140
	LS-12814	Caja vacía en Policarbonato, lisa, IP 65, IK 10, RAL 7035	370x275x140
	LS-12816	Caja vacía en Policarbonato, lisa, IP 65, IK 10, RAL 7035	570x275x140
	LS-12818	Caja vacía en Policarbonato, lisa, IP 65, IK 10, RAL 7035	570x380x140

Accesorios para cajas vacías en Policarbonato IP 65

	Código	Descripción
	LS-12842	Platina de Montaje para Caja vacía en Policarbonato, IP 65, código LS-12804
	LS-12844	Platina de Montaje para Caja vacía en Policarbonato, IP 65, código LS-12808
	LS-12845	Platina de Montaje para Caja vacía en Policarbonato, IP 65, código LS-12812
	LS-12846	Platina de Montaje para Caja vacía en Policarbonato, IP 65, código LS-12814
	LS-12847	Platina de Montaje para Caja vacía en Policarbonato, IP 65, código LS-12816
	LS-12848	Platina de Montaje para Caja vacía en Policarbonato, IP 65, código LS-12818
	LS-12858	Juego de 4 orejas plásticas para fijación a pared para Cajas y Gabinetes de Policarbonato
	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



Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas

Gabinetes en Policarbonato vacíos, Serie EUROPA, IP 65, IK 10

Función: Destinados para alojar equipos eléctricos. Aplicación Terciario e Industrial.

Conforme a la Norma IEC 60 670

	Código	Descripción	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad
	LS-12764	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Opaca, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x140x140
	LS-12768	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Opaca, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x205x140
	LS-12772	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Opaca, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x275x140
	LS-12774	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Opaca, IP 65, IK 10, RAL 7035	370x275x140
	LS-12776	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Opaca, IP 65, IK 10, RAL 7035	570x275x140
	LS-12778	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Opaca, IP 65, IK 10, RAL 7035	570x380x140
	LS-12784	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Ahumada, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x140x140
	LS-12788	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Ahumada, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x205x140
	LS-12792	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Ahumada, IP 65, IK 10, RAL 7035	220x275x140
	LS-12794	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Ahumada, IP 65, IK 10, RAL 7035	370x275x140
	LS-12796	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Ahumada, IP 65, IK 10, RAL 7035	570x275x140
	LS-12798	Gabinete Polycarbonato vacío, Serie EUROPA, con Puerta Ahumada, IP 65, IK 10, RAL 7035	570x380x140

Accesorios para Gabinetes Plásticos vacíos

	Código	Descripción
	LS-12842	Platina de Montaje para Serie EUROPA LS-12764 y LS-12784
	LS-12844	Platina de Montaje para Serie EUROPA LS-12768 y LS-12788
	LS-12845	Platina de Montaje para Serie EUROPA LS-12772 y LS-12792
	LS-12846	Platina de Montaje para Serie EUROPA LS-12774 y LS-12794
	LS-12847	Platina de Montaje para Serie EUROPA LS-12776 y LS-12796
	LS-12848	Platina de Montaje para Serie EUROPA LS-12778 y LS-12798
	LS-12866	Cerradura con llave para Gabinetes Modulares Serie EUROPA, IP 65
	LS-12858	Juego de 4 orejas plásticas para fijación a pared para Cajas y Gabinetes de Policarbonato
	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

Nota: para requerimiento de otro producto, favor contactar a nuestros Representantes de Ventas