



simbox



Tableros para distribución
de energía eléctrica

SIEMENS

SIMBOX LC Y WP

IP 40 y IP 65



Características principales

Los tableros de la línea SIMBOX LC y WP, se han definido como una respuesta a la constante evolución de la electrificación en los sectores de la vivienda, hoteles y centros comerciales. Hoy en día no sólo se demanda aparatos de protección que interrumpan de manera segura la energía por efecto de corto circuito, a esta principal necesidad, hay que sumar la demanda de tableros eléctricos que se integren en ambientes donde la estética y el diseño son importantes. Respondiendo a todas esas premisas surgen los tableros de distribución SIMBOX en sus 2 modalidades LC y WP.

Los tableros SIMBOX LC y WP están fabricados en policarbonato el cual tiene las características de ser un material termoplástico, este es un material con un aislamiento total, de elevada calidad, resistente a contactos involuntarios así como a agentes químicos y atmosféricos.

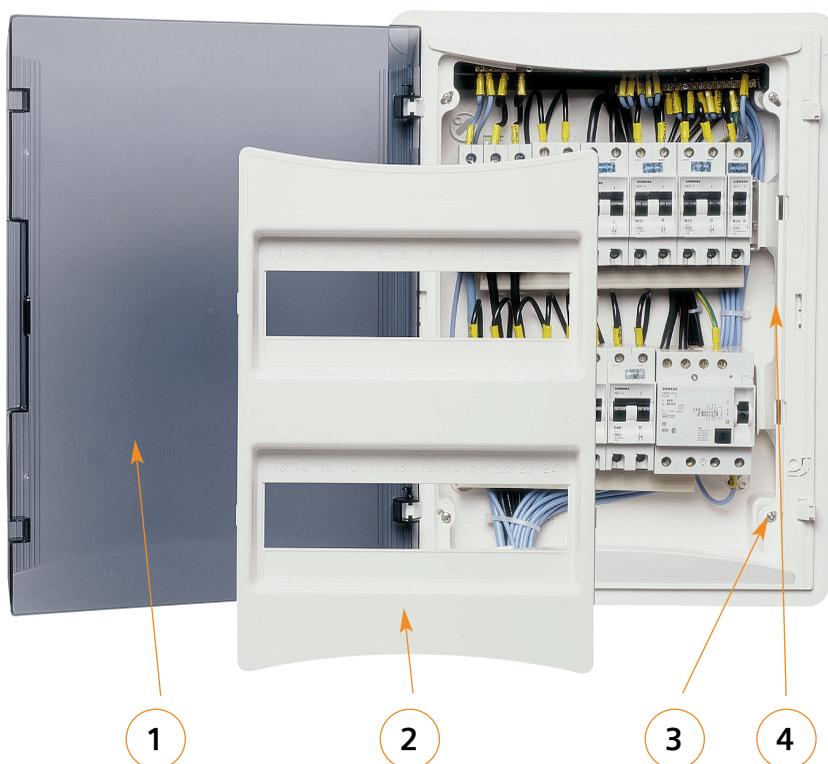
El SIMBOX WP tiene un grado de protección IP 65 (protección contra contactos involuntarios, protección contra polvo y chorros de agua en todas direcciones).

El SIMBOX LC tiene un grado de protección IP 40 (protección contra contactos involuntarios, sin protección contra chorro de agua).

Diseñado para albergar de 4 hasta 54 interruptores 5SX, pero no solo eso, el riel DIN permite albergar cualquier equipo el cual este diseñado para riel DIN de 18mm.

En el caso del SIMBOX LC lo hay para empotrar y sobreponer, y para el SIMBOX WP montaje sobreponer únicamente. La puerta de color gris humo, ofrece una apariencia acorde con la filosofía de prestigio en nuestra Línea SIMBOX LC.

Características de construcción



Las características de diseño de los gabinetes SIMBOX WP son muy parecidas a este que es el SIMBOX LC, con la diferencia que el WP tiene una mayor protección.

1. PUERTA TRANSPARENTE: Se fija al marco mediante bisagras imperdibles.

2. TAPA: Mediante destornillador podemos extraer la tapa presionando de derecha a izquierda de la tapa.

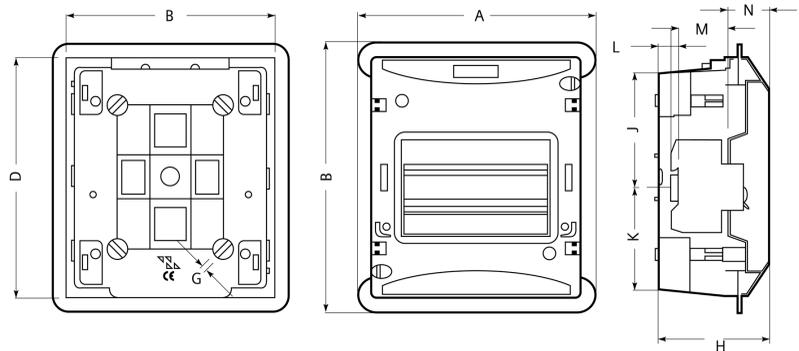
3. SOPORTE CON MARCO: El soporte y el marco se fijan a la caja mediante 4 tornillos a través de agujeros colisos que en el caso de tableros empotrados permiten una correcta nivelación del marco.

4. CAJA: La caja en los tableros SIMBOX dispone de 4 agujeros colisos para su fijación (en el caso de montaje de sobreponer). Estos agujeros, al igual que en el marco, permiten la correcta nivelación de la caja.

Dimensiones

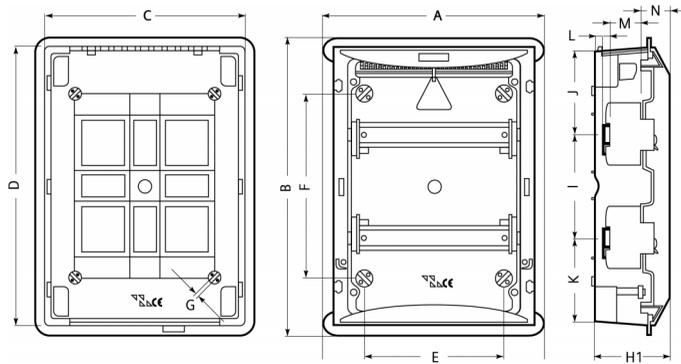
SIMBOX LC

Empotrar

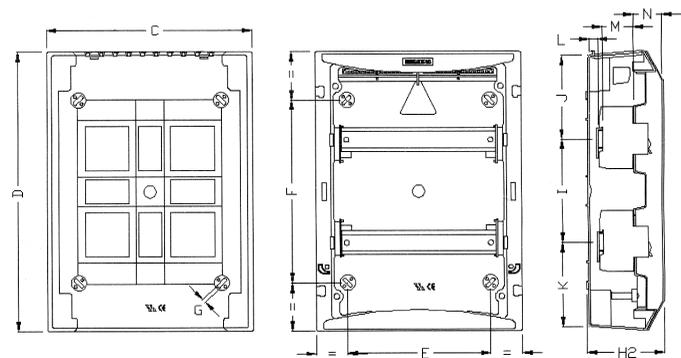


Tipo	A	B	H	C	D	J	K	L	M	N
8GB1 101-2	164	264	114	136	236	110	100	12	48	35
8GB1 101-3	236	264	114	208	236	110	100	12	48	35

Empotrar



Sobreponer



Tipo	Modulos	A	B	H1 min	H2	C	D	E	F	G	I	J	K	L min	L max	M	N
8GB1101-1 ¹⁾	1 x 12	328	264	115	-	300	236	190	130	5	-	120	100	12	27	48	35
8GB1301-1 ²⁾	1 x 12	-	-	-	113	300	236	190	130	5	-	120	100	10	25	48	35
8GB1102-1 ¹⁾	2 x 12	328	434	115	-	300	405	208	266	5	150	120	120	12	27	48	35
8GB1302-1 ²⁾	2 x 12	-	-	-	113	300	405	208	266	5	150	120	120	10	25	48	35
8GB1103-1 ¹⁾	3 x 12	328	599	115	-	300	570	208	430	5	150x2	135	120	12	27	48	35
8GB1303-1 ²⁾	3 x 12	-	-	-	113	300	570	208	430	5	150x2	135	120	10	25	48	35

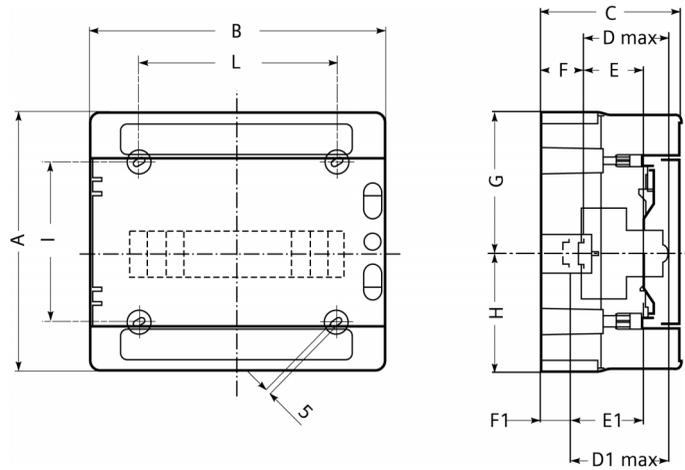
1) Empotrar

2) Sobreponer

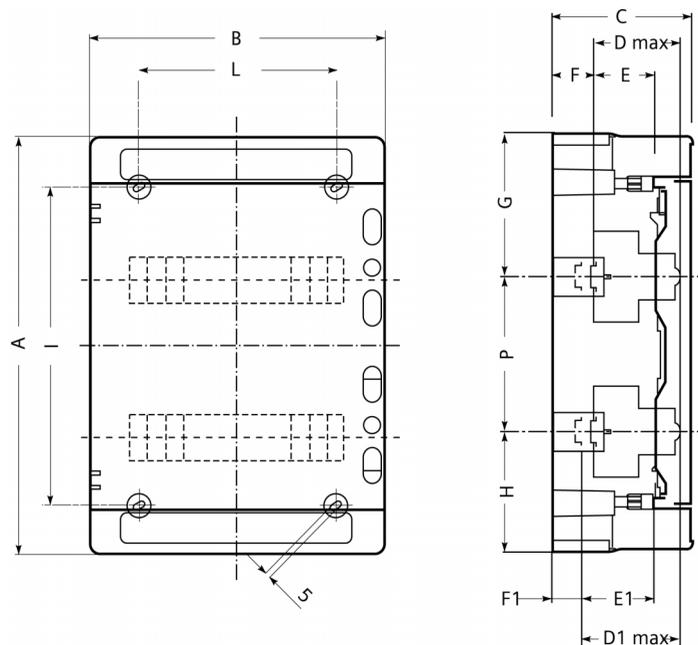
Acotación en mm

Dimensiones

SIMBOX WP



Tipo	Módulos	Dimensiones						Montaje modular					Fijación			
		A	B	C	D max	E	F	G	H	P	D1 max	E1	F1	NR	I	L
8GB1 371-0	1 x 4	210	143	100	75	48	15	105	105		-	-	-	3	156	67
8GB1 371-2	1 x 8	210	215	100	75	48	15	105	105		-	-75	-	4	110	115
8GB1 371-3	1 x 12	260	298	140	75	48	48	117.5	142.5		102	75	21	4	161	200
8GB1 372-2	1 x 18	285	410	140	75	48	48	117.5	122.5		102		21	4	185	310



Tipo	Módulos	Dimensiones						Montaje modular					Fijación			
		A	B	C	D max	E	F	G	H	P	D1 max	E1	F1	NR	I	L
8GB1 372-2	2 x 12	420	298	140	75	48	48	147.5	122.5	150	102	75	21	4	320	200
8GB1 372-3	2 x 18	463	410	140	75	48	48	154	134	175	102	75	21	4	363	310
8GB1 373-3	3 x 18	655	410	140	75	48	48	162.5	142.5	175	102	75	21	6	293	319

Tabla de Selección

SIMBOX LC



	Corriente nominal	Número de módulos (hileras)	Tipo	No. de catálogo	Peso (kg)
(mono-bi-trifásico)					
Línea empotrar	125 A	4 (1 x 4)	8GB11012	40031425	0,566
		8 (1 x 8)	8GB11013	40031506	0,732
		12 (1 x 12) ⁴⁾	8GB11011	40031507	1,266
		24 (2 x 12) ⁴⁾	8GB11021	40031508	1,956
		36 (3 x 12) ⁴⁾	8GB11031	10031509	2,616
Línea sobreponer		12 (1 x 12) ⁴⁾	8GB13011	40031510	1,266
		24 (2 x 12) ⁴⁾	8GB13021	40031511	1,956
		36 (3 x 12) ⁴⁾	8GB13031	40031512	2,616



2) Un módulo es igual a 18mm (ejemplo un interruptor 55x1)
4) Incluye barra a neutro

SIMBOX WP

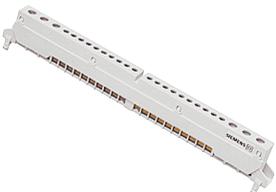
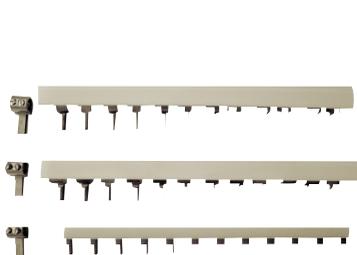
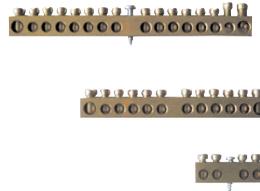


	Corriente nominal	Número de módulos (hileras)	Tipo	No. de catálogo	Peso (kg)
Mono-bi-tripolares ²⁾ (con puerta transparente)					
Línea sobreponer	125 A	4 (1 x 4)	8GB13710	40031419	0,605
		8 (1 x 8)	8GB13711	40031420	1,822
		12 (1 x 12)	8GB13712	40031421	1,822
		18 (1 x 18)	8GB13713	40031422	2,401
		24 (2 x 12)	8GB13722	40031423	2,685
		36 (2 x 18)	8GB13723	40031424	3,746
		54 (3 x 18)	8GB13733	40031629	5,328

Sobreponer 18 módulos

Accesorios

Gabinete termoplástico SIMBOX

ACCESORIOS		DESCRIPCIÓN	4 8GB13710	8 8GB13711	
	8GB20510	Cubierta para la entrada de tubos y canales 12M WP			
	8GB20511	Cubierta para la entrada de tubos y canales 18M WP			
	8GB20520	Regletas de neutro y de tierra aisladas 8 Ter WP		✓	
	8GB20521	Regletas de neutro y de tierra aisladas 12 Ter WP			
	8GB20522	Regletas de neutro y de tierra aisladas 18 Ter WP			
	8GB20540	Caratula frontal ciega de un modulo de altura 12M WP			
	8GB20541	Caratula frontal ciega de un modulo de altura 18M WP			
	8GB20550	Cerradura de seguridad de cilindro de metal WP	✓	✓	
	5ST29010M	Platina monopolar 12 terminales	✓	✓	
	5ST29020B	Platina bipolar 12 terminales	✓	✓	
	5ST29030T	Platina tripolar 12 terminales	✓	✓	
	5ST2203	Borne de alimentación de las platinas para 5SX1	✓	✓	
	5ST2203-2	Borne de alimentación de las platinas para 5SX2,4 y 5	✓	✓	
	8GB0910	Tapa modular (6 piezas) para cubrir espacios libres	✓	✓	
	8GB20810	Regleta de neutro y de tierra 10 Ter. LC			
	8GB20811	Regleta de neutro y de tierra 14 Ter. LC			
	8GB20813	Regleta de neutro y de tierra 4 Ter. LC			
	8GB20820	Cerradura metálica de seguridad LC			

SEDE CENTRAL MEXICO

Poniente 116 No. 590
Col. Industrial Vallejo
02300 México, D.F.
Tel.: (55) 5328 2000
Fax: (55) 5328 2192-93

Oficina Ventas México

Poniente 122 No. 579
Col. Industrial Vallejo
02300 México, D.F.
Tel.: (55) 5328-2114 al 17
Fax: (55) 5328-2096

Oficina Querétaro

Km. 8 Carretera 45 Libre
Querétaro-Celaya
Fracc. Industrial Balvanera
76920
Villa Corregidora, Qro.
Tel.: (442) 211-8400
Fax: (442) 211-8498

Oficina Veracruz

Av. Tiburon No. 430-3
Edificio Alida,
Fracc. Costa de Oro
Boca del Río, Veracruz
Tel.: (229) 922-2844
Fax: (229) 922-2852

Oficina Mérida

Calle 25 # 136-a
Entre prol. P. Montejo
Y calle 28
Col. México
97125 Mérida, Yuc.
Tel.: (999) 926-5421
Fax: (999) 927-5118

Oficina Puebla

29 Poniente, No. 3515
Col. Residencial Esmeralda
72400 Puebla, Pue.
Tel.: (222) 249-4101
Fax: (222) 249-4301

SUCURSAL GUADALAJARA

Camino a la Tijera No. 1
Km. 3.5 Carretera
Guadalajara-Morelia
45640 Tlajomulco de
Zuñiga, Jal.
Tel.: (33) 3818-2100
Fax: (33) 3818-2135

Oficina Aguascalientes

Av. Las Americas No. 105
Desp. 102, Fracc. Las Americas
C.P. 20230 Aguascalientes, Ags.
Tel.: (449) 916-2848
Fax: (449) 916-2248

Oficina Culiacán

Insurgentes 847 Sur
Desp. 501, Col. Centro
Sinaloa
C.P. 80120 Culiacán, Sin.
Tel.: (667) 714-0087
Fax: (667) 714-1633

Oficina Hermosillo

Dr. Pesqueira No. 196 A
Entre Sahuaripa y Juan R.
Cabrillo
Col. Prados del Centenario
83260 Hermosillo, Son.
Tel.: (662) 212-1644
Fax: (662) 212-4658

Oficina Tijuana

Misión de Loreto No. 2962
Despacho No. 101,
Zona Río
22320
Tijuana B.C.
Tel.: (664) 634-1134
Fax: (664) 634-6367

SUCURSAL MONTERREY

Libramiento Arco Vial
Km. 4.2
Santa Catarina
6650 Nuevo León
Tel.: (81) 8124-4100
Fax: (81) 8124-4112

Oficina Gómez Palacio

Av. Lázaro Cárdenas y
Canatlán S/N
Parque Industrial Lagunero
35070 Gómez palacio, Dgo.
Tel.: (871) 150-0907
Fax: (871) 750-1048

Oficina Chihuahua

Lateral Ortiz Mena No. 2019
Col. Las Aguilas
31250
Chihuahua, Chih.
Tel.: (614) 415-1483
Fax: (614) 437-1475

Oficina León

Blvd. Venustiano Carranza
No. 105
Col. San Miguel
37390
León, Gto.
Tel.: (477) 712-6411
Fax: (477) 712-7065

FABRICA DE GUADALAJARA

Camino a la tijera No. 1
Km 3.5 Carretera Guadalajara-
Morelia 45640
Tlajomulco de Zuñiga, Jal.
Tels.: (33) 818-2162
818-2197
Fax: (33) 818-2166

FABRICA QUERETARO

Km. 8 Carr.45 libre
Querétaro-Celaya, Fracc.
Industrial Balvanera 76920
Corregidora, Qro.
Tels.: (442) 225-2067
225-1935
Fax: (442) 225-2067

**OFICINAS DE VENTA
EN CENTROAMERICA****Costa Rica**

Siemens SA
La Uruca 200
este de la Plaza de Deportes
Apdo. 10022-1000
San José, Costa Rica
Tel.: (506) 287 50 50
Fax: (506) 221 50 50
e-mail: siemens@racsa.co.cr
www.siemens.com/centram/cor_intro.htm

El Salvador

Siemens SA
Calle Siemens No. 43
Parque Industrial Santa Elena
Antiguo Cuscatlán
Apdo. Postal 1525 San Salvador
Tel.: (503) 278 33 33
Fax: (503) 278 33 34
e-mail: siesal@siemens.com.mx
www.siemens.com/centram/sal_intro.htm

Guatemala

Siemens SA
2ª. Calle 6-76, zona 10
Apdo. Postal 1959
Ciudad de Guatemala
Tel.: (502) 360 70 80
Fax: (502) 334 36 69
e-mail: siemens.gua@siemens.com.mx
www.siemens.com/centram/gua_intro.htm

Honduras

Relectro S de R. L.
Col. Quezada calle la Salud
Contiguo a gasolinera Shell
Miramontes, Tegucigalpa
Tel.: (504) 239 03 67
Fax: (504) 232 41 11
e-mail: siemens.hon@siemens.com.mx

Honduras

Relectro S de R. L.
Barrio Barandillas
1 Av. y 10 Calle noreste
San Pedro Sula
Tel.: (504) 550 66 33
Fax: (504) 550 67 11
e-mail: siemens.hon@siemens.com.mx

Nicaragua

Siemens SA
Carretera Norte Km. 6
Apartado 7, Managua
Tel.: (505) 249 11 11
Fax: (505) 249 18 49
e-mail: siemens.nic@siemens.com.mx
www.siemens.com/centram/nic_intro.htm

SOPORTE TECNICO

Le brindamos las respuestas que usted busca en cuanto a equipo eléctrico industrial, automatización y accionamientos. Contáctenos en el área metropolitana de la Ciudad de México al 53 28 21 99 y en el interior de la república a través de nuestro número 01 800 5600 158.

SoporteTecnico.ad@siemens.com.mx
www.siemens.com.mx