



Gabinetes metálicos

Tipo CRN

Cajas de ABS

IP66 – NEMA 4, 4X, IK07

Armarios metálicos modulares autosoportados

CLEMASI

Envolventes universales

Gabinetes metálicos

Tipo CRN

Descripción y uso del producto:

Gama de gabinetes de metal monobloc disponible en 39 tamaños, con laterales fabricados a partir de una única pieza plegada. La pieza trasera se une a los laterales mediante un perfil especial que forma una zona hermética protegida. Pintados por adentro y por afuera con resina epoxi-Poliéster texturizada, color gris RAL 7035. Gracias a su robustez, los gabinetes de metal están especialmente preparados para su uso en interiores, expuestos a posible impactos. Cumplen con IP66, IK10, IK08 en gabinetes con puerta transparente. El cuerpo cuenta con 4 orificios que permiten un montaje directo, existen unos taladros de fijación a pared que están aislados con tapones de plástico para garantizar el índice de protección (se incluyen en el modelo estándar). Con patas de fijación mural que están ubicadas desde el exterior (las patas se encargan por separado), cuenta con una entrada de Cables en la parte inferior, para lo cual cuenta con 4 pernos de fondo separadores soldados de 10mm. La puerta es monobloc de metal troquelada (no soldada), cuenta con un cierre de doble barra de 3mm de espesor en el modelo estándar. De igual manera tiene una junta de poliuretano espumado en las puertas para garantizar la estanqueidad durante muchos años, dicha puerta puede ser reversible, se fija mediante dos o tres bisagras ocultas que permiten que la puerta se abra 120°.

Se anexa el grosor de la lamina por tamaños:

Dimensiones	Lateral	Posterior	Puerta
500 x 400	1.2	1	1.2 mm
800 x 600	1.2	1.2	1.5 mm
1000 x 800	1.2	1.2	2 mm
1200 x 800	1.5	1.5	2 mm



Tablas de selección

GABINETES MONTAJE EN PARED							
Metálico	Inc. Platina metálica	200	200	150	RAL7035	IP66	NSYCRN22150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	250	200	150	RAL7035	IP66	NSYCRN252150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	300	250	150	RAL7035	IP66	NSYCRN325150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	300	250	200	RAL7035	IP66	NSYCRN325200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	300	300	150	RAL7035	IP66	NSYCRN33150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	300	300	200	RAL7035	IP66	NSYCRN33200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	300	400	200	RAL7035	IP66	NSYCRN34200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	400	300	150	RAL7035	IP66	NSYCRN43150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	400	300	200	RAL7035	IP66	NSYCRN43200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	400	400	200	RAL7035	IP66	NSYCRN44200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	400	600	250	RAL7035	IP66	NSYCRN46250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	400	600	300	RAL7035	IP66	NSYCRN46300-M
Metálico	Inc. Platina metálica	500	400	150	RAL7035	IP66	NSYCRN54150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	500	400	200	RAL7035	IP66	NSYCRN54200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	500	400	250	RAL7035	IP66	NSYCRN54250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	500	500	250	RAL7035	IP66	NSYCRN55250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	400	150	RAL7035	IP66	NSYCRN64150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	400	200	RAL7035	IP66	NSYCRN64200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	400	250	RAL7035	IP66	NSYCRN64250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	500	150	RAL7035	IP66	NSYCRN65150-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	500	200	RAL7035	IP66	NSYCRN65200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	500	250	RAL7035	IP66	NSYCRN65250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	600	200	RAL7035	IP66	NSYCRN66200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	600	250	RAL7035	IP66	NSYCRN66250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	600	300	RAL7035	IP66	NSYCRN66300-M
Metálico	Inc. Platina metálica	600	800	300	RAL7035	IP66	NSYCRN68300-M
Metálico	Inc. Platina metálica	700	500	200	RAL7035	IP66	NSYCRN75200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	700	500	250	RAL7035	IP66	NSYCRN75250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	800	600	200	RAL7035	IP66	NSYCRN86200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	800	600	250	RAL7035	IP66	NSYCRN86250-M
Metálico	Inc. Platina metálica	800	600	300	RAL7035	IP66	NSYCRN86300-M
Metálico	Inc. Platina metálica	800	800	200	RAL7035	IP66	NSYCRN88200-M
Metálico	Inc. Platina metálica	800	800	300	RAL7035	IP66	NSYCRN88300-M
Metálico	Inc. Platina metálica	1000	600	400	RAL7035	IP66	NSYCRNG106400-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	300	200	150	AISI304L	IP66	NSYS3X3215-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	300	250	150	AISI304L	IP66	NSYS3X302515-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	300	300	150	AISI304L	IP66	NSYS3X3315-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	400	300	200	AISI304L	IP66	NSYS3X4320-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	400	400	200	AISI304L	IP66	NSYS3X4420-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	500	400	200	AISI304L	IP66	NSYS3X5420-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	600	400	200	AISI304L	IP66	NSYS3X6420-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	700	500	250	AISI304L	IP66	NSYS3X7525-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	800	600	250	AISI304L	IP66	NSYS3X8625-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	800	800	300	AISI304L	IP66	NSYS3X8830-M
Inoxidable	Inc. Platina metálica	1000	800	300	AISI304L	IP66	NSYS3X10830-M

GABINETES MONTAJE EN PARED							
Poliéster	Inc. Platina metálica	310	215	160	RAL7032	IP66	NSYPLM32-M
Poliéster	Inc. Platina metálica	430	330	200	RAL7032	IP66	NSYPLM43-M
Poliéster	Inc. Platina metálica	530	430	200	RAL7032	IP66	NSYPLM54-M
Poliéster	Inc. Platina metálica	647	436	250	RAL7032	IP66	NSYPLM64-M
Poliéster	Inc. Platina metálica	747	536	300	RAL7032	IP66	NSYPLM75-M
Poliéster	Inc. Platina metálica	847	636	300	RAL7032	IP66	NSYPLM86-M
Poliéster	Inc. Platina metálica	1056	852	350	RAL7032	IP66	NSYPLM108-M

Cajas de ABS IP66 – NEMA 4, 4X, IK07

Descripción y uso del producto

Estas cajas son IP66 – NEMA 4, 4X, IK07, en Gris RAL7035, son cajas de 54 a 128 mm de profundidad con tapas de 10 a 20 mm, la familia de ofrece en tapa opaca o transparente ahumada, con bisagras opcionales y únicamente para tapas de 20 mm.

Tabla de selección



CAJAS INDUSTRIALES							
ABS	Sin placa de montaje	116	74	62	10 mm tapa alto	Tapa opaca	NSYTBS1176
ABS	Sin placa de montaje	192	121	87	20 mm tapa alto	Tapa opaca	NSYTBS19128
ABS	Sin placa de montaje	193	164	105	40 mm tapa alto	Tapa transparente	NSYTBS191610H
ABS	Sin placa de montaje	193	164	87	20 mm tapa alto	Tapa opaca	NSYTBS19168
ABS	Sin placa de montaje	241	194	105	40 mm tapa alto	Tapa transparente	NSYTBS241910H
ABS	Sin placa de montaje	241	194	127	60 mm tapa alto	Tapa transparente	NSYTBS241912H



Armarios metálicos modulares autosoportados

Descripción y uso del producto

Estas cinco referencias se encuentran ensambladas, pidiendo por separado los paneles laterales y la entrada pasacables. Los Armarios metálicos incluyen 4 montantes verticales, montante superior e inferior, puerta frontal ciega con manija, panel posterior extraíble, placa de montaje (platina), guía de deslizamiento placa, zócalo de 100 mm de alto. Toda referencia aquí no señalada tendrá un tiempo de entrega, siendo su grosor de lamina de 1.8 mm en la puerta y 1.5 mm en las paredes laterales, siendo IP55 en RAL7035.

Tabla de selección

ARMARIOS AUTOSOPORTADOS MODULARES					
Metálico	Inc. Placa metálica	1800X800X600 I	Incl. Zocalo 100 mm	IP55	NSYSF18860P
Metálico	Inc. Placa metálica	2000X1000X600	Incl. Zocalo 100 mm	IP55	NSYSF201060P
Metálico	Inc. Placa metálica	2000X1200X600	Incl. Zocalo 100 mm	IP55	NSYSF2012602DP
Metálico	Inc. Placa metálica	2000X800X500 I	Incl. Zocalo 100 mm	IP55	NSYSF20850P
Metálico	Inc. Placa metálica	2000X800X600 I	Incl. Zocalo 100 mm	IP55	NSYSF20860P



CLEMAS

Descripción y uso del producto

Dependiendo de la aplicación, todos los equipos eléctricos o instalaciones requieren la conexión de Cables o alambre para asegurar el flujo de corriente alta o baja.

Hay varios tipos de conexión:

- Conexión con resorte

- Conexión con tornillo

- Conexión con aislamiento desplazado

Las referencias que comienzan con 9080 son tipo NEMA (americanas) y las AB1 son las tipo IEC.

Tabla de selección

CLEMA NEMA SERIE 9080					
Bloque de terminales	Sin soldadura	Cable 18 a 4 AWG	600 V	85A	9080GC6
Bloque de terminales	Sin soldadura	Cable 18 a 4 AWG	600 V	60A	9080GR610
Bloque de terminales	Sin soldadura	Cable 18 a 4 AWG	600 V	60A	9080GR618
Block de distribución	3 Polos	Cable 14 a 2 AWG	600 V	115A	9080LBA362101
Riel	7.5 mm profundidad	2m Longitud	Lote 10		AM1DP200
Bloque de terminales	Con tornillo	Para riel DIN 35 mm	Lote 50	Polycarbonato	9080MHA10
Bloque de terminales	0.31 pulg transparente	Para riel DIN 35 mm	Lote 100	IEC	AB1AB8P35
Tapa terminal para clema 5mm	Gris - Lote 50	Cable 22-12 AWG	600V	20A	AB1AC24
Tapa terminal para clema 8mm	Gris - Lote 50	Cable 22-8 AWG	600V	50A	AB1AC6
Tapa terminal para clema 12mm	Gris - Lote 10	Cable 12-4 AWG	600 V	85A	AB1ACN16
Barrera enlace	Lote 10	80 No. de puntos	105 gr	2.5 mm ²	AB1AL2
Barrera enlace	Lote 10	70 No. de puntos	145 gr	4mm ²	AB1AL4
Bloque de fusibles	Sin lampara indicadora	Para 5x20 mm fusibles	Gris	Lote 50	AB1FU10135U
Clema para tierra	Solido o estandar - lote 50	Cable 16-6 AWG	Verde/amarillo	10mm ²	AB1TP1035U
Clema para tierra	Solido o estandar - lote 50	Cable 22 - 10 AWG	Verde/amarillo	6mm ²	AB1TP435U
Clema para tierra	Solido o estandar - lote 50	Cable 22 - 8 AWG	Verde/amarillo	8mm ²	AB1TP635U
Clema	600V - 20A	Cable 22 - 12 AWG	Gris	5mm ²	AB1VV235U
Clema	600V - 30A	Cable 22-10 AWG	Gris	6mm ²	AB1VV435U
Clema	600V - 30A	Cable 22-10 AWG	Azul	6mm ²	AB1VV435UBL
Clema	600V - 30A	Cable 22-10 AWG	Blanca	6mm ²	AB1VV435UBLA
Clema	600V - 50A	Cable 22-8 AWG	Gris	8mm ²	AB1VV635U
Clema	600V - 65A	Cable 16-6 AWG	Gris	10mm ²	AB1VWN1035U
Clema	600V - 85A	Cable 12-4 AWG	Gris	12mm ²	AB1VWN1635U
Clema	600V - 95A	Cable 10 - 2 AWG	Gris	16mm ²	AB1VWN3535U
Clema	600V - 175A	Cable 6 - 2/0 AWG	Gris	24mm ²	AB1VWN7035U
Terminal espada (puntera)	Cable 20 AWG con bandera p/marcaje	13x8.2x1.6x3.1 mm	Lote 1000	Azul	DZ5CA007
Terminal espada (puntera)	Cable 18 AWG con bandera p/marcaje	13.5x8.2x1.8x3.4 mm	Lote 1000	Rojo	DZ5CA010
Terminal espada (puntera)	Cable 16 AWG con bandera p/marcaje	13.5x8.2x2.1x4 mm	Lote 1000	Negro	DZ5CA015
Terminal espada (puntera)	Cable 14 AWG con bandera p/marcaje	14.5x8.2x2.7x4.6 mm	Lote 1000	Gris	DZ5CA025
Terminal espada (puntera)	Cable 12 AWG con bandera p/marcaje opcional	19.5x11.5x3.3x5.5 mm	Lote 1000	Naranja	DZ5CA042
Terminal espada (puntera)	Cable 10 AWG con bandera p/marcaje opcional	20x11.5x3.95x7 mm	Lote 100	Verde	DZ5CA062
Terminal espada (puntera)	Cable 10 AWG con bandera p/marcaje opcional	26x17.5x3.95x7 mm	Lote 100	Verde	DZ5CA063
Terminal espada (puntera)	Cable 6 AWG con bandera p/marcaje opcional	23.5x12x6.35x9.8 mm	Lote 100	Blanca	DZ5CA162
Terminal espada (puntera)	Cable 22 AWG sin bandera p/marcaje	11x6.2x1.4x3 mm	Lote 1000	Blanca	DZ5CE005
Terminal espada (puntera)	Cable 20 AWG sin bandera p/marcaje	11x6.2x1.6x3.1 mm	Lote 1000	Azul	DZ5CE007
Terminal espada (puntera)	Cable 18 AWG sin bandera p/marcaje	11.5x6.2x1.8x3.4 mm	Lote 1000	Rojo	DZ5CE010
Terminal espada (puntera)	Cable 16 AWG sin bandera p/marcaje	11.5x6.2x2.1x4 mm	Lote 1000	Negro	DZ5CE015
Terminal espada (puntera)	Cable 16 AWG sin bandera p/marcaje	22.8x17.7x2.1x4 mm	Lote 1000	Negro	DZ5CE0153
Terminal espada (puntera)	Cable 14 AWG sin bandera p/marcaje	14.5x8.2x2.35x4.2 mm	Lote 1000	Amarillo	DZ5CE020
Terminal espada (puntera)	Cable 14 AWG sin bandera p/marcaje	14.5x8.2x2.7x4.6 mm	Lote 1000	Gris	DZ5CE025
Terminal espada (puntera)	Cable 12 AWG sin bandera p/marcaje	17.3x9.8x3.3x5.5 mm	Lote 1000	Naranja	DZ5CE042
Terminal espada (puntera)	Cable 10 AWG sin bandera p/marcaje	20x11.5x3.95x7 mm	Lote 100	Verde	DZ5CE062
Terminal espada (puntera)	Cable 18 AWG	1mm ²	Lote 100	Color	DZ5CEB010
Terminal espada (puntera)	Cable 16 AWG	1.5mm ²	Lote 100	Negro	DZ5CEB015
Terminal espada (puntera)	Cable 14 AWG	2.5mm ²	Lote 100	Gris	DZ5CEB025