

Life Is On

Schneider
Electric

Resi9

Cofrets para montaje
en superficie



reddot award 2016
winner

schneider-electric.com/es

Resi9

La nueva generación de cuadros eléctricos

Resi9 es el nuevo cofret modular que combina la facilidad de instalación con un diseño moderno y personalizable



reddot

Un diseño reconocido en los premios de diseño Red Dot por su innovación y estética

Fácil de instalar

El cuadro eléctrico se instala fácilmente gracias a 4 soluciones innovadoras:

- 1 Un cofret modular que se entrega en 2 partes para facilitar su transporte
- 2 Un chasis ajustable que se adapta y facilita la instalación
- 3 Los carriles DIN se pueden extraer para facilitar la colocación de los cables
- 4 Un código QR que permite crear un espacio digital para compartir toda la documentación técnica de la instalación con el cliente

Un Resi9 específico para cada instalación

Una instalación con estilo y segura. Tus clientes podrán elegir entre numerosos diseños y personalizar sus propios cuadros eléctricos.

Ergónomos y con elegantes acabados en diversos materiales, todos los cofrets Resi9 han sido diseñados para mimetizarse con el entorno.

Con acabados en madera o espejo, estampados modernos o una superficie magnética y elementos transparentes, el Resi9 tiene un potencial infinito para adaptarse perfectamente a todos los decorados.





Fácil de instalar

Detalles inteligentes

1



Chasis de montaje rápido

El sistema Resi9 se instala fácilmente: chasis montado de manera firme y permanente en la pared, dispone de diversas características inteligentes (ajuste de altura, fijadores sin herramientas, bornero con conexión rápida, etc.) para ahorrar tiempo de instalación.

2



Cableado sencillo

El Resi9 dispone de carriles DIN desmontables que se pueden fijar y extraer para facilitar la colocación de los cables.

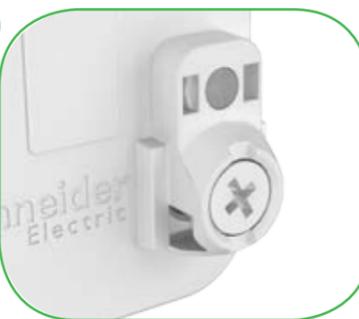
3



Digitalización para compartir la documentación

El Resi9 incluye un código QR que permite crear un espacio digital para compartir la información técnica de la instalación con el cliente.

4



Sistema de puerta con cierre magnético

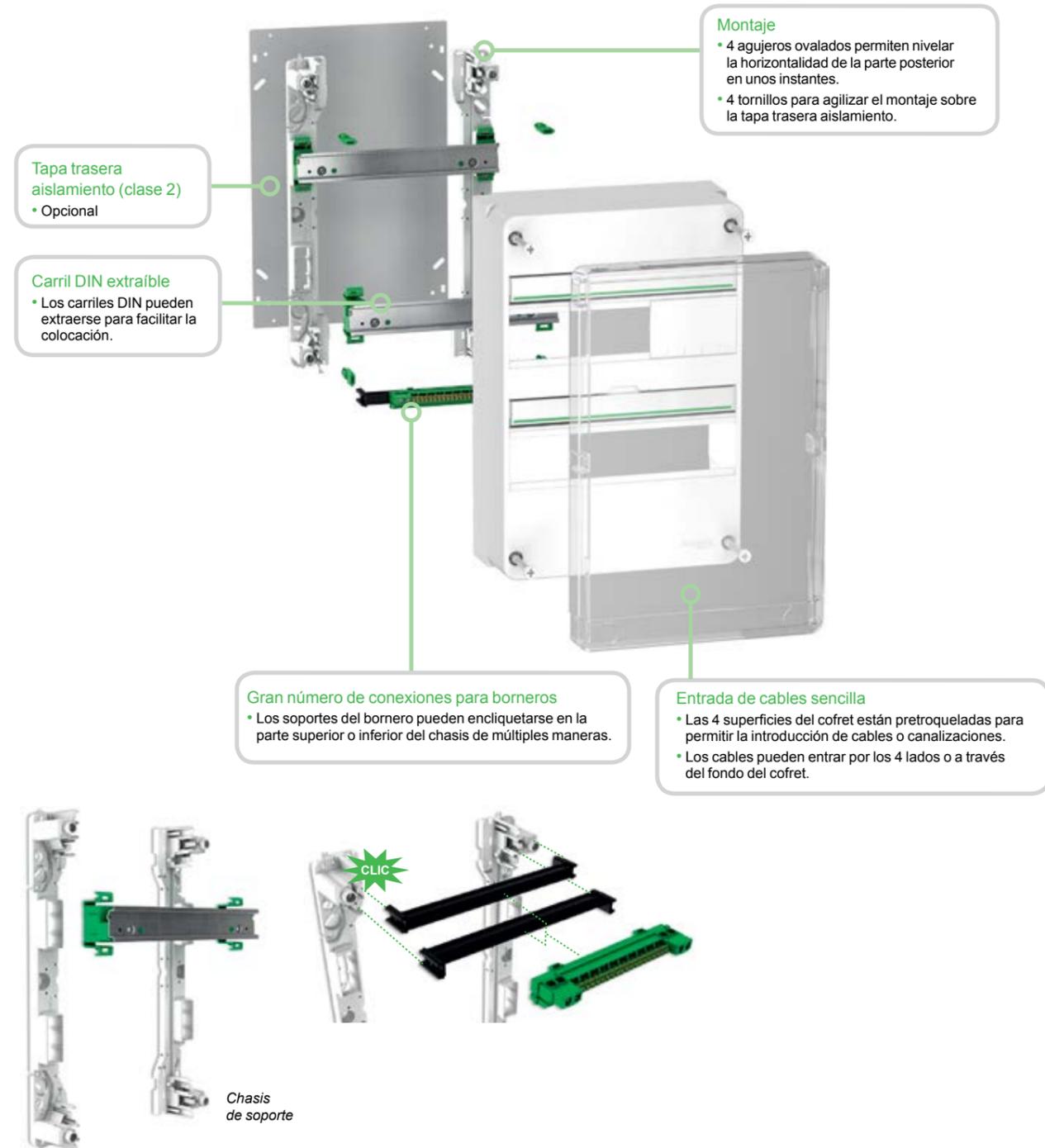
Resi9

Cofrets para montaje en superficie

Resi9 es un cofret de distribución para montaje en superficie capaz de albergar toda clase de aparataje modular

Cada carril simétrico tiene capacidad para 26 pasos de 9 mm (13 módulos de 18 mm) o 36 pasos de 9 mm (18 módulos de 18 mm).

Hay un espacio considerable disponible bajo el chasis. Permite introducir los cables y las manos para facilitar la instalación.



Funciones y datos técnicos

Descripción

Color del cofret: blanco RAL 9003.

Datos técnicos

Tipo		IEC 60670-1 y 24
Conformidad con la norma		IEC 60670-1 y 24
Aislamiento		Clase 2 cuando el cofret está equipado con una tapa trasera aislante
Protección	conforme a IEC 60529	Sin puerta: IP 30 Con puerta: IP 40
	conforme a IEC 62262	IK 08
Materiales		Ignífugos y termorresistentes (hasta 650 °C) conforme a IEC 60695-2-11

Composición

Accesorios suministrados con los cofrets	Número de filas			
	1	2	3	4
13 módulos				
Obturador divisible para módulos de 5 x 18 mm	1	2	4	5
Etiqueta de marcado y protector liso para etiquetas	1	2	3	4
Bornero de tierra	15 agujeros (3 x 16 mm ² con tornillo + 12 x 4 mm ² con conector)	1	2	1
	24 agujeros (4 x 16 mm ² con tornillo + 20 x 4 mm ² con conector)		1	1
Soporte para bornero P + N o barras de conexión a tierra	1	1	1	2
18 módulos				
Obturador divisible para módulos de 5 x 18 mm	1	2	4	5
Etiqueta de marcado y protector liso para etiquetas	1	2	3	4
Bornero de tierra	15 agujeros (3 x 16 mm ² con tornillo + 12 x 4 mm ² con conector)		2	1
	24 agujeros (4 x 16 mm ² con tornillo + 20 x 4 mm ² con conector)	1		1
Soporte para bornero P + N o barras de conexión a tierra	1	1	1	1

Referencias Cofrets sin puerta

Nº Filas	Capacidad en pasos de 9mm	módulos de 18 mm	Dimensiones (mm)			Ref.
			Alto	Ancho	Prof.	
13 módulos						
1	26	13	250	252	108	R9H13601
2	52	26	375	252	108	R9H13602
3	78	39	500	252	108	R9H13603
4	104	52	625	252	108	R9H13604
18 módulos						
1	36	18	250	357	108	R9H18601
2	72	36	375	357	108	R9H18602
3	108	54	500	357	108	R9H18603
4	144	72	625	357	108	R9H18604

Intensidad nominal conforme a IEC 60670

Intensidad nominal	Número de filas			
	1	2	3	4
13 módulos	63	90	90	90
18 módulos	63	90	90	90

Puertas personalizables

Puertas personalizables para cofrets

Tipo	Descripción	Ref.	
Puerta Plena 	1 fila	R9H13421	
	13 módulos	2 filas	R9H13422
		3 filas	R9H13423
		4 filas	R9H13424
		Se monta en el frontal del cofret sin retirar la cubierta.	
	18 módulos	1 fila	R9H18421
		2 filas	R9H18422
		3 filas	R9H18423
4 filas		R9H18424	
Puerta Transparente 	1 fila	R9H13425	
	13 módulos	2 filas	R9H13426
		3 filas	R9H13427
		4 filas	R9H13428
		Se monta en el frontal del cofret sin retirar la cubierta.	
	18 módulos	1 fila	R9H18425
		2 filas	R9H18426
		3 filas	R9H18427
4 filas		R9H18428	
Puerta Aluminio 	1 fila	R9H13421A	
	13 módulos	2 filas	R9H13422A
		3 filas	R9H13423A
		4 filas	R9H13424A
		Se monta en el frontal del cofret sin retirar la cubierta.	
	18 módulos	1 fila	R9H18421A
		2 filas	R9H18422A
		3 filas	R9H18423A
4 filas		R9H18424A	
Puerta Madera 	1 fila	R9H13421B	
	13 módulos	2 filas	R9H13422B
		3 filas	R9H13423B
		4 filas	R9H13424B
		Se monta en el frontal del cofret sin retirar la cubierta.	
	18 módulos	1 fila	R9H18421B
		2 filas	R9H18422B
		3 filas	R9H18423B
4 filas		R9H18424B	
Puerta Bronce 	1 fila	R9H13421L	
	13 módulos	2 filas	R9H13422L
		3 filas	R9H13423L
		4 filas	R9H13424L
		Se monta en el frontal del cofret sin retirar la cubierta.	
	18 módulos	1 fila	R9H18421L
		2 filas	R9H18422L
		3 filas	R9H18423L
4 filas		R9H18424L	
Puerta Espejo 	1 fila	R9H13421M	
	13 módulos	2 filas	R9H13422M
		3 filas	R9H13423M
		4 filas	R9H13424M
		Se monta en el frontal del cofret sin retirar la cubierta.	
	18 módulos	1 fila	R9H18421M
		2 filas	R9H18422M
		3 filas	R9H18423M
4 filas		R9H18424M	
Puerta "Style" 	2 filas	R9H13422P	
	13 módulos	3 filas	R9H13423P
		4 filas	R9H13424P
		Se monta en el frontal del cofret sin retirar la cubierta.	
	18 módulos	2 filas	R9H18422P
		3 filas	R9H18423P
		4 filas	R9H18424P
	Kit de puerta "You" 	1 fila	R9H91318
13 módulos		2 filas	
		3 filas	
		4 filas	
		Permite la personalización de las puertas transparentes.	
18 módulos		1 fila	
		2 filas	
		3 filas	
	4 filas		

Accesorios para cofrets

Accesorios de instalación, marcado y acabado

Tipo	Descripción	Ref.	
Cerradura con llave 	Se monta en la puerta para restringir el acceso al cuadro eléctrico.	R9H13388	
Tapa trasera 	1 fila	R9H13382	
	13 módulos	2 filas	R9H13383
		3 filas	R9H13384
		4 filas	R9H13385
		Protege los cables y el cuadro eléctrico cuando el cofret se fija a una superficie agresiva o húmeda. La tapa aislante permite la instalación de clase 2.	
	18 módulos	1 fila	R9H18382
		2 filas	R9H18383
		3 filas	R9H18384
4 filas		R9H18385	
Espaciador 35 mm 	1 fila, 35 mm de grosor	R9H10750	
	13 módulos	2 filas, 35 mm de grosor	R9H10759
		3 filas, 35 mm de grosor	R9H10760
		4 filas, 35 mm de grosor	R9H10761
		Amplia el volumen disponible para la acometida de cables bajo el cofret.	
	18 módulos	1 fila, 35 mm de grosor	R9H18750
		2 filas, 35 mm de grosor	R9H18759
		3 filas, 35 mm de grosor	R9H18760
4 filas, 35 mm de grosor		R9H18761	
Portadocumentos 	13 módulos	R9H13420	
	18 módulos	Para guardar el esquema eléctrico o la documentación de la instalación.	
Kit de precintado 		R9H13391	
		Garantiza que personas no autorizadas no puedan manipular el cofret. Set de 2 unidades.	
Protector de etiqueta 	13 módulos	R9H13399	
	18 módulos	Se coloca directamente sobre el cofret para proteger la tira de etiquetas de cartulina.	
Placa de montaje universal 	13 módulos	R9H13001	
		Permite instalar otros equipos sobre una cuadrícula universal (extrayendo el carril DIN).	

Accesorios para cofrets

Accesorios de instalación, conexión y acabado

Tipo	Descripción	Ref.	
Soporte para bornero de fase/neutro o bornero de tierra	13 módulos	R9H13389	
	18 módulos	R9H18389	
Bornero de tierra	15 agujeros	3 x 25 mm ² con tornillo + 12 x 4 mm ² con conector	R9H13409
	24 agujeros	4 x 25 mm ² con tornillo + 20 x 4 mm ² con conector	R9H13410
Borneros aislados P + N (set de 2: 1P + 1N)	4 agujeros 63 A	4 x 16 mm ²	R9H13405
	7 agujeros 125 A	1 x 35 mm ² + 6 x 16 mm ²	R9H13411
Obturadores	divisibles (set de 10)	R9H13387	
Tira de etiquetas		R9H13230	
Placa de símbolos		R9H13228	



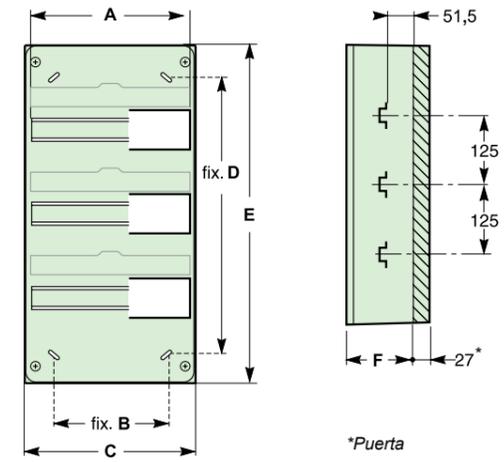
Puede encliquetarse en la parte superior o inferior del cofret Resi9, con dos posiciones en altura y dos posiciones en profundidad (girándolo para encliquetarlo en distinta dirección).

Accesorios de reparación

Tipo	Descripción	Ref.	
Kit de reparación	cofret	Tornillos de montaje rápido (4) + tornillos panel frontal (4)	R9H99001
	puerta	2 bisagras + imanes	R9H99002

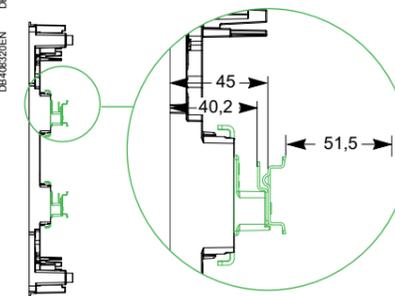


Dimensiones



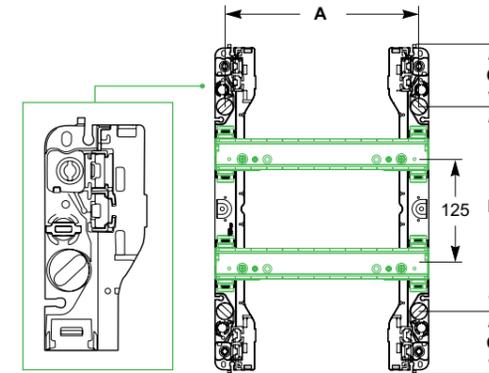
Cofrets Resi9

Número de filas	A	B	C	D	E	F
13 módulos						
1	235	222	252	201	250	108
2	235	222	252	326	375	
3	235	222	252	451	500	
4	235	222	252	576	625	
18 módulos						
1	325	327	357	201	250	108
2	325	327	357	326	375	
3	325	327	357	451	500	
4	325	327	357	576	625	



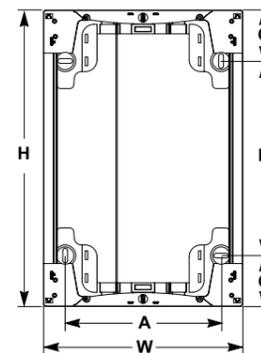
Chasis para montaje en pared del cofret

Número de filas	A	B	C
13 módulos			
1	222	109	70,8
2	222	234	70,8
3	222	359	70,8
4	222	484	70,8
18 módulos			
1	327	109	70,8
2	327	234	70,8
3	327	359	70,8
4	327	484	70,8



Espaciador (prof. 35 mm)

Número de filas	A	B	C	W	H
13 módulos					
1	198	122	64,6	253,2	271
2	198	247	64,6	253,2	376
3	198	372	64,6	253,2	481
4	198	497	64,6	253,2	586
18 módulos					
1	303	122	64,6	358,2	271
2	303	247	64,6	358,2	376
3	303	372	64,6	358,2	481
4	303	497	64,6	358,2	586



www.schneider-electric.com/es

Centro Atención Clientes

 934·84·31·00



mySchneider App



 SchneiderElectricES

 @SchneiderES

ISEF

cursos específicos, material didáctico

<http://www.isefonline.es>

Soporte Técnico

elección, asesoramiento, diagnóstico

<http://www.schneiderelectric.es/faqs>

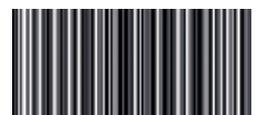
Servicio Posventa SAT

reparaciones e intervenciones, gestión de repuestos, asistencia técnica 24h

<http://www.schneiderelectric.es/soporte>

Schneider Electric España, S.A.

Bac de Roda, 52 Edificio A
08019 Barcelona



ESMKT03292B17