



Flexibilidad

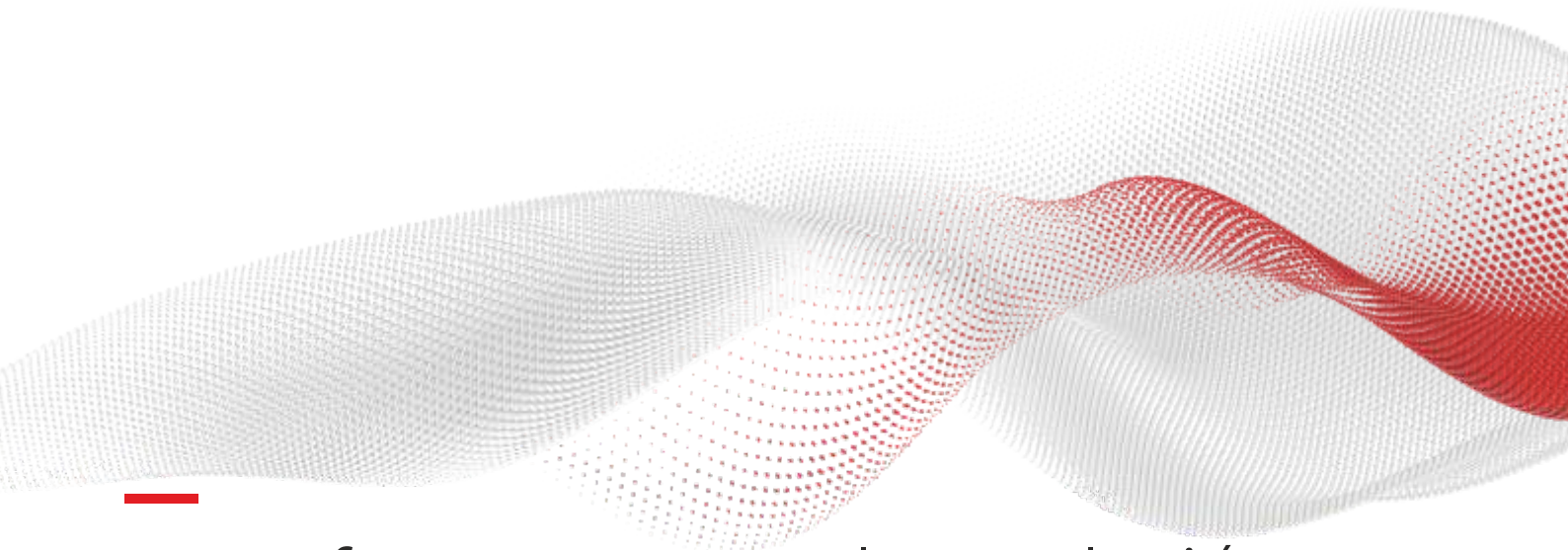


ABB ofrece una completa solución de tableros de baja tensión para diferentes aplicaciones, brindando a los usuarios beneficios de simplicidad, rapidez y flexibilidad en su instalación.



Tableros eléctricos

| | |
|------------------|--|
| 047 | Tableros eléctricos |
| 050 | Tableros de distribución Mistral - Cajas y barras de tierra y neutro de nueva generación |
| 051 - 052 | Accesorios adicionales para tableros de distribución Mistral. |
| 053 | Cofres termoplásticos Gemini |
| 054 | Cofres metálicos SR2 y SRX |
| 055-057 | Celdas metálicas para automatización IS2 |
| 058 | Accesorios celdas metálicas para automatización IS2 |
| 059 | Tableros de distribución System Pro E Power |

Germán Galindo
german.galindo@co.abb.com

Didier Rojas
didier.rojas@co.abb.com

Tableros de distribución Mistral

Cajas y barras de tierra y neutro de nueva generación

System pro E comfort MISTRAL®. Libertad y flexibilidad para instalar cualquier tipo de sistema de distribución eléctrica en entornos industriales, comerciales o residenciales.

Beneficios:

- Color gris RAL7035 y blanco RAL9016. Puerta opaca o en azul transparente
- Clase de protección: II
- Rango: de 2 a 72 módulos.
- Grado de protección IP41 e Ip65.
- Corriente nominal: de 63A hasta 125A.
- Material termoplástico libre de halógenos auto extinguido hasta 850°C.
- Resistencia al calor: BTP70°C
- Resistencia al hilo incandescente: GWT650°, 750°, 850°
- Resistente a golpes IK09 (10Joule).
- Resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV.

Normativa: IEC60670,IEC61439



Terminales de tierra y neutro a ordenar por separado



4 módulos



72 módulos



4 módulos



72 módulos

Empotrar IP41 (Residencial-Comercial)

| Referencia para pedido* | Tipo | # Circuitos (módulos 18mm ancho) | # Filas | Ancho x Alto x Prof | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|-------------------------|----------|----------------------------------|---------|---------------------|-------------------|---------------------|
| • 1SLM004100A1200 | 41A04X12 | 4 | 1 | 152x202x105 | 24 | 55.200 |
| • 1SLM004100A1202 | 41A08X12 | 8 | 1 | 232x250x108 | 12 | 94.400 |
| • 1SLM004100A1203 | 41A12X12 | 12 | 1 | 320x250x108 | 9 | 117.400 |
| • 1SLM004100A1204 | 41A18X12 | 18 | 1 | 430x250x108 | 6 | 125.000 |
| • 1SLM004100A1205 | 41A12X22 | 24 | 2 | 320x435x108 | 1 | 207.800 |
| • 1SLM004100A1206 | 41A18X22 | 36 | 2 | 430x435x108 | 1 | 261.000 |
| • 1SLM004100A1207 | 41A12X32 | 48 | 4 | 320x600x108 | 1 | 287.800 |
| • 1SLM004100A1208 | 41A12X42 | 54 | 3 | 320x735x108 | 1 | 381.400 |
| • 1SLM004100A1210 | 41A18X42 | 72 | 4 | 430x735x128 | 1 | 538.700 |

Sobreponer IP65 (Industrial - Comercial)

| | | | | | | |
|--------------|----------|----|---|-------------|----|---------|
| • 1SL1200A00 | 65P04X12 | 4 | 1 | 152x202x117 | 24 | 119.200 |
| • 1SL1201A00 | 65P08X12 | 8 | 1 | 232x250x154 | 11 | 126.700 |
| • 1SL1202A00 | 65P12X12 | 12 | 1 | 320x250x155 | 7 | 145.900 |
| • 1SL1203A00 | 65P18X12 | 18 | 1 | 430x250x155 | 1 | 170.300 |
| • 1SL1204A00 | 65P12X22 | 24 | 2 | 320x435x155 | 1 | 253.200 |
| • 1SL1206A00 | 65P12X32 | 36 | 3 | 320x600x155 | 1 | 332.900 |
| • 1SL1207A00 | 65P12X42 | 48 | 4 | 320x735x155 | 1 | 449.700 |
| • 1SL1208A00 | 65P18X32 | 54 | 3 | 430x600x155 | 1 | 425.400 |
| • 1SL1209A00 | 65P18X42 | 72 | 4 | 430x735x155 | 1 | 522.900 |

Accesorios adicionales para tableros de distribución Mistral

Terminales de tierra y neutro básicos



Barras básicas de neutro ó tierra

| Referencia para pedido* | Tipo | Barra de tierra ó neutro | | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | Dia. 5.6 mm 4 AWG | Dia. 4.5 mm 6 AWG | | |
| M125310000 | Barra 7 espacios | - | 5 | 1 | 10.900 |
| M125320000 | Barra 15 espacios | 3 | 10 | 1 | 17.500 |
| M125330000 | Barra 21 espacios | 3 | 16 | 1 | 22.800 |
| M125340000 | Barra 23 espacios | 6 | 15 | 1 | 24.900 |
| M125350000 | Barra 27 espacios | 6 | 19 | 1 | 27.400 |

Soporte para barras de neutro y tierra para cajas de 8, 12 y 18 módulos de ancho

| | | | |
|-----------------|---|----|--------|
| 1SLM004100A1953 | Soporte para caja 8 módulos de ancho. Capacidad: 25 espacios | 1 | 8.600 |
| 1SLM004100A1954 | Soporte para caja 12 módulos de ancho. Capacidad: 39 espacios | 12 | 9.900 |
| 1SLM004100A1955 | Soporte para caja 18 módulos de ancho. Capacidad: 52 espacios | 1 | 11.300 |

Soporte de barras de tierra y neutro. Número de espacios de capacidad.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

1SLM004100A1955

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

1SLM004100A1954

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

1SLM004100A1953

Barras de tierra ó neutro. Número de espacios de ancho.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

12531

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

12532

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

12533

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

12534

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

12535

Nota: ¹⁾ En caso de requerir barra de neutro y tierra, se deberán usar las referencias de barras de neutro y tierra de nueva generación 1SPE007715F0731 y 1SPE007715F0741 respectivamente.

* Cantidades sujetas a múltiplos de las unidades de empaque

Accesorios adicionales para tableros de distribución Mistral

Terminales de tierra y neutro de nueva generación

Barras de tierra y neutro de nueva generación

Los nuevos terminales están disponibles en diferentes tamaños, de fácil instalación hasta 100A, en color verde para la tierra y azul para el neutro. Para su instalación se requiere un soporte

Barras de neutro

| Referencia para pedido* | Tipo | # Circuitos (módulos 18mm ancho) | Barra de neutro | | Barra de tierra | | Corriente | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|-------------------------|-------|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| | | | 16mm ² 6AWG | 6mm ² 10AWG | 16mm ² 6AWG | 6mm ² 10AWG | | | |
| • 1SPE007715F0731 | 41Z57 | - | 3 | 3 | - | - | 100 | 1 | 10.200 |
| • 1SPE007715F0732 | 41Z58 | - | 5 | 6 | - | - | 100 | 5 | 17.100 |
| • 1SPE007715F0733 | 41Z59 | - | 7 | 9 | - | - | 100 | 5 | 23.400 |
| 1SPE007715F0734 | 41Z60 | - | 9 | 12 | - | - | 100 | 1 | 27.400 |
| 1SPE007715F0735 | 41Z61 | - | 11 | 15 | - | - | 100 | 1 | 37.100 |



Barras de neutro

| Referencia para pedido* | Tipo | # Circuitos (módulos 18mm ancho) | Barra de neutro | | Barra de tierra | | Corriente | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|-------------------------|-------|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| | | | 16mm ² 6AWG | 6mm ² 10AWG | 16mm ² 6AWG | 6mm ² 10AWG | | | |
| • 1SPE007715F0741 | 41Z62 | - | - | - | 3 | 3 | 100 | 5 | 10.200 |
| • 1SPE007715F0742 | 41Z63 | - | - | - | 5 | 6 | 100 | 5 | 17.100 |
| • 1SPE007715F0743 | 41Z64 | - | - | - | 7 | 9 | 100 | 5 | 23.400 |
| 1SPE007715F0744 | 41Z65 | - | - | - | 9 | 12 | 100 | 5 | 27.400 |
| 1SPE007715F0745 | 41Z66 | - | - | - | 11 | 15 | 100 | 5 | 37.100 |



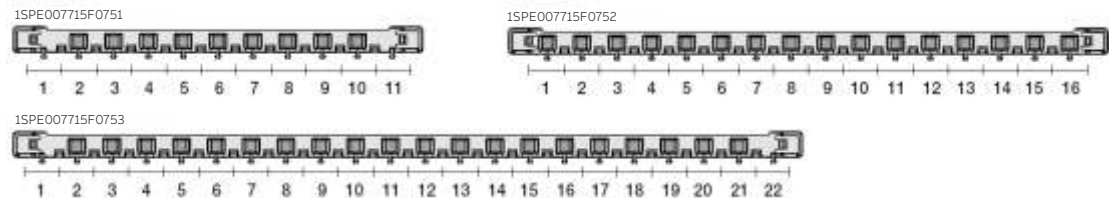
Soporte para barras de tierra y neutro

| Referencia para pedido* | Tipo | # Circuitos (módulos 18mm ancho) | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|-------------------------|-------|--|-------------------|---------------------|
| • 1SPE007715F0751 | 41Z67 | Soporte regleta de N/T para 8 mód. Capacidad 11 pasos | 5 | 8.600 |
| • 1SPE007715F0752 | 41Z68 | Soporte regleta de N/T para 12 mód. Capacidad 16 pasos | 5 | 10.100 |
| • 1SPE007715F0753 | 41Z69 | Soporte regleta de N/T para 18 mód. Capacidad 22 pasos | 5 | 11.300 |

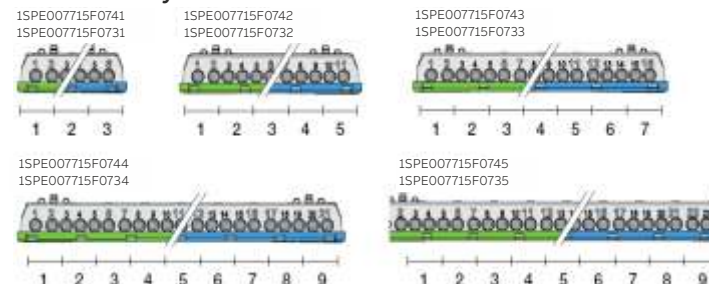


Nota: * Cantidades sujetas a múltiplos de las unidades de empaque

Soporte de barras de tierra y neutro



Barras de tierra y neutro



Cofres termoplásticos Gemini

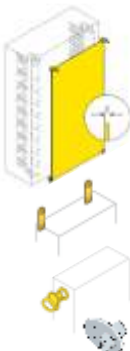
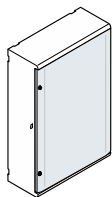
Desarrollada para atender las necesidades más exigentes del mercado, esta gama ofrece un producto único que puede instalarse tanto a la intemperie (cuadros de distribución y control aplicaciones fotovoltaicas) como en el interior. ABB ha desarrollado un innovador proceso de fabricación (moldeo por co-inyección) que permite obtener un tablero: resistente, ligero y seguro.

Características:

- Material termoplástico (polipropileno). Conserva sus características mecánicas sin verse afectado por el paso del tiempo.
- Color RAL 7035.
- Rango: de 24 a 216 módulos.
- Tensión asignada de empleo (Ue) 1000 Vac - 1500 Vdc.
- Temperatura de funcionamiento -25 °C ÷ +100 °C.
- Resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV.
- Grado de protección IP 40 puerta abierta.
- Resistencia al calor anómalo y al fuego hasta 750 °C.
- Resistencia mecánica IK 10.
- Corriente nominal hasta 400A.
- Reciclable 100 %.
- IP 66 puerta cerrada.
- **Normativa:** IEC 60670, IEC 61439.



Medio ambiente. A diferencia del poliéster y otros materiales; el material termoplástico de Gemini es 100% reciclable.



Cofre sin puerta. Se deben ordenar por separado la puerta y la placa de fondo

| Referencia para Pedido | Tamaño | Dimensiones externas Ancho Alto Profundo | Ancho x Alto x Prof Dimensiones internas: Ancho Alto Profundo | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|------------------------|---------------------------|---|---|-------------------|---------------------|
| • 1SL0221A00 | Cofre tamaño 1 sin puerta | 335x400x210 | 250x300x180 | 1 | 426.400 |
| • 1SL0222A00 | Cofre tamaño 2 sin puerta | 460x550x260 | 375x250x230 | 1 | 510.000 |
| • 1SL0223A00 | Cofre tamaño 3 sin puerta | 460x700x260 | 375x600x230 | 1 | 592.800 |
| • 1SL0224A00 | Cofre tamaño 4 sin puerta | 580x700x260 | 500x600x230 | 1 | 770.800 |
| • 1SL0225A00 | Cofre tamaño 5 sin puerta | 585x855x360 | 500x750x330 | 1 | 1.067.200 |
| • 1SL0226A00 | Cofre tamaño 6 sin puerta | 840x1005x360 | 750x900x330 | 1 | 1.482.200 |

Puerta frontal opaca.

| | | | | | |
|--------------|---------------------|--|--|---|---------|
| • 1SL0231A00 | Para cofre tamaño 1 | | | 1 | 219.100 |
| • 1SL0232A00 | Para cofre tamaño 2 | | | 1 | 320.400 |
| • 1SL0233A00 | Para cofre tamaño 3 | | | 1 | 391.400 |
| • 1SL0234A00 | Para cofre tamaño 4 | | | 1 | 563.400 |
| • 1SL0235A00 | Para cofre tamaño 5 | | | 1 | 622.400 |
| • 1SL0236A00 | Para cofre tamaño 6 | | | 1 | 996.200 |

Placa de fondo para Gabinetes Gemini

| | | | | | |
|--------------|----------------------------|--|--|---|---------|
| • 1SL0259A00 | Placa para Gemini tamaño 1 | | | 6 | 80.200 |
| • 1SL0260A00 | Placa para Gemini tamaño 2 | | | 1 | 148.700 |
| • 1SL0261A00 | Placa para Gemini tamaño 3 | | | 1 | 163.800 |
| • 1SL0262A00 | Placa para Gemini tamaño 4 | | | 1 | 214.900 |
| • 1SL0263A00 | Placa para Gemini tamaño 5 | | | 1 | 319.200 |
| • 1SL0264A00 | Placa para Gemini tamaño 6 | | | 1 | 613.700 |

Accesorios

| | | | | | |
|--------------|-------------------------|--|--|----|---------|
| • 1SL0342A00 | Kit de fijación a pared | | | 10 | 54.900 |
| • 1SL0351A00 | Kit anti-condensación | | | 1 | 126.200 |
| • 1SL0340A00 | Chapa con llave Gemini | | | 1 | 92.100 |

Nota: Otros accesorios, por favor consultarnos

- ★ Producto nuevo
- Material de alta rotación

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.
Adicionar I.V.A. Vigente a la F. de F.

Cofres metálicos SR2 y SRX

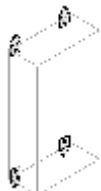
La gama de cajas SR2 IP65 es una oferta completa de cofres metálicos para la construcción de cuadros de distribución eléctrica y control en pequeñas y medianas aplicaciones. La estructura está equipada con dos entradas de cables (superior e inferior), ofrece la posibilidad de apertura izquierda o derecha en puerta ciega o en vidrio, disponible también en acero inoxidable.

Características:

- Color RAL 7035.
- Disponible en 23 dimensiones con altos: 300 a 1200mm, anchos de 200 a 800mm y profundidades de 150 a 300mm.
- Material en lámina 12/10.
- Resistencia mecánica IK 10 e IK 09 (Puerta de vidrio).
- Posibilidad de instalación de aparatos modulares de riel DIN 35mm.
- Instalación en piso o pared.
- Pocas referencias y fácil selección.

Normativa: IEC61439-1-2

IP 65 -TYPE 12 (UL Standard).



AA1206



EV0015

| Referencia | Tamaño | Dimensiones externas | | | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|--|---------------------------------|----------------------|-------|----------|-------------------|---------------------|
| | | Alto | Ancho | Profundo | | |
| Referencia individual incluye bandeja de fondo y chapa estándar. | | | | | | |
| • SRN4320K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 400 | X 300 | X 200 | 1 | 580.800 |
| • SRN5420K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 500 | X 400 | X 200 | 1 | 695.400 |
| • SRN6425K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 600 | X 400 | X 250 | 1 | 994.400 |
| • SRN6625K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 600 | X 600 | X 250 | 1 | 1.114.000 |
| • SRN7520K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 700 | X 500 | X 200 | 1 | 1.152.600 |
| • SRN8625K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 800 | X 600 | X 250 | 1 | 1.581.300 |
| • SRN8630K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 800 | X 600 | X 300 | 1 | 1.663.100 |
| • SRN8830K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 800 | X 800 | X 300 | 1 | 1.946.400 |
| • SRN10630K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 1000 | X 600 | X 300 | 1 | 2.081.500 |
| • SRN12830K | Cofre SR2 puerta ciega RAL 7035 | 1200 | X 800 | X 300 | 1 | 2.890.700 |
| Accesorios | | | | | | |
| • AA1206 | Soporte fijación M pared, 4ud | | | | 10 | 62.300 |
| EV0015 | Bloqueo para puerta SR2 | | | | 1 | 281.600 |

Nota: Otros accesorios y para versión en acero inoxidable SRX, por favor consultarnos

Celdas metálicas para automatización IS2

La gama de celdas IS2 con grado de protección IP65 en kits para el montaje por el Instalador, es una completa oferta de celdas, que se pueden instalar tanto lado a lado (side-by-side) como espalda con espalda (back-to-back), diseñado para todas las aplicaciones industriales tales como: automatización, mando y control. Permiten la unión lateral para controlar sistemas industriales más complejos.

La simplicidad y rapidez de montaje de la estructura permiten una gestión óptima del espacio y almacenamiento, capaz de personalizar directamente la fábrica, desde el color hasta las perforaciones especiales.



Disponible en las versiones:

- Puerta ciega o vidrio.
- Bastidor rack 19".
- Compartimentada para CCM fijo.
- Para equipos modulares.


Conforme a las normas:

- Norma UNE-EN 62208 "Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de equipos de baja tensión".
- UNE-EN 60529 TYPE NEMA 12 (Normativa UL), grado de protección IP65.
- Homologación ATEX para ser utilizados con toda seguridad en lugares de trabajo con presencia de mezclas de aire y sustancias inflamables (gas, vapores, niebla, polvo), donde hay que tener en cuenta el riesgo de explosiones como por ejemplo: industria química, refinerías e industria de alimentos.

Rango:

Tres diferentes alturas: 1800, 2000 y 2200mm, cinco profundidades: 400, 500, 600, 800 y 1000mm y los siguientes anchos: 400, 600, 800, 1000 y 1200mm. La línea es complementada con una serie de accesorios de: refrigeración y aire acondicionado. **Para cualquier solicitud no dude en consultarnos.**

Características técnicas

| | |
|--|--|
| Grado de protección | IP65 (CEI EN 60529) -TYPE 12 (ULStandard) |
| Conformidad con grado de protección mecánica | CEI EN 62208, CEI EN 60439 -1, IEC61439 -1-2 Ik10 Puerta ciega Ik09 Puerta en vidrio (IEC 62262) |
| Certificaciones |  II 3 G D  |
| Color | RAL 7035 |
| Versiones de puerta | Ciega Vidrio |
| Tipo de Instalación | Interior |
| Fijación | Autosoportado |
| Temperatura ambiente | De -5 a + 40°C |
| Humedad relativa | 50% A 40°C / 90% A 20°C |



Celdas metálicas para automatización IS2

Para conformar una Celda en kit, es necesario pedir por separado base y techo, montantes, paneles, puertas, tapas de zócalos, tapas para entrada de cables y accesorios internos. En el caso de las configuraciones a continuación, estas, además de las piezas básicas, están provistas de una **placa doble fondo** para montaje de equipos, **argollas de elevación** y **portaplanos plástico**.

Nota: Al momento de realizar la selección de la estructura es necesario tener en cuenta los accesorios y partes que se requieren, de tal forma que se consideren sólo los precios individuales que correspondan.

Celdas IS2



| Referencia para Pedido | Tipo | Cantidades requeridas para configuración básica | Unidad de empaque | Precio de Lista COP |
|------------------------|---|---|-------------------|---------------------|
| ● IS2-210.80.60 | Celda autoportada de 2100x800x600mm de alto(h) x Ancho(A) x Prof.(P) Referencias Incluidas, se entregan en embalaje individual (Precio no incluye ensamble). | | | 7.153.000 |
| ● EK8060KN | Base y cabecera 800x600mm | 1 | | 1.722.000 |
| ● EM2000 | Montantes con bisagras h=2000mm | 1 | | 851.000 |
| ● ZN8000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=800mm | 1 | | 244.000 |
| ● ZN6000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=600mm | 1 | | 185.000 |
| ● EF8060 | Tapas corredera para entrada cables. 800x600mm | 1 | | 192.000 |
| ● EL2060K | Par de paneles laterales ciegos h=2000 | 1 | | 1.038.000 |
| ● EC2080K | Puerta ciega 2000x800mm. Chapa monobloque | 1 | | 1.139.000 |
| ● EP2080K | Panel posterior 2000x800mm | 1 | | 636.000 |
| ● EA2080 | Placa de fondo para celda de 2000x800mm (hxA) | 1 | | 943.000 |
| ● EV1075K | Portaplanos plástico A4 | 1 | | 101.000 |
| ● AA9610 | Argollas elevación - Izamiento M12. 4 pcs | 1 | | 102.000 |



| | | | | |
|-----------------|---|---|--|-----------|
| ● IS2-210.80.80 | Celda autoportada de 2100x800x800mm de alto(h) x Ancho(A) x Prof.(P) Referencias Incluidas, se entregan en embalaje individual (Precio no incluye ensamble). | | | 8.327.000 |
| ● EK8080KN | Base y cabecera 800x800mm | 1 | | 2.208.000 |
| ● EM2000 | Montantes con bisagras h=2000mm | 1 | | 851.000 |
| ● ZN8000 | Par de tapas zócalo h=100mm P=800mm | 1 | | 244.000 |
| ● ZN8000 | Par de tapas zócalo h=100mm P=800mm | 1 | | 244.000 |
| ● EF8080 | Tapas corredera para entrada cables. 800x800mm | 1 | | 221.000 |
| ● EL2080K | Par de paneles laterales ciegos h=2000mm | 1 | | 1.353.000 |
| ● EC2080K | Puerta ciega 2000x800mm. Chapa monobloque | 1 | | 1.139.000 |
| ● EP2080K | Panel posterior 2000x800mm | 1 | | 636.000 |
| ● EA2180 | Placa de fondo para celda de 2000x800mm (hxA) | 1 | | 1.228.000 |
| ● EV1075K | Portaplanos plástico A4 | 1 | | 101.000 |
| ● AA9610 | Argollas elevación - Izamiento M12. 4 pcs | 1 | | 102.000 |



| | | | | |
|------------------|--|---|--|-----------|
| ● IS2-210.100.60 | Celda autoportada de 2100x1000x600mm de alto(h) x Ancho(A) x Prof.(P) Referencias Incluidas, se entregan en embalaje individual (Precio no incluye ensamble). | | | 8.199.000 |
| ● EK1060KN | Base y cabecera 1000x600mm | 1 | | 2.189.000 |
| ● EM2000 | Montantes con bisagras h=2000mm | 1 | | 851.000 |
| ● ZN1000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=1000mm | 1 | | 332.000 |
| ● ZN6000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=600mm | 1 | | 185.000 |
| ● EF1060 | Tapas corredera para entrada cables. 1000x600mm | 1 | | 237.000 |
| ● EL2060K | Par de paneles laterales ciegos h=2000 | 1 | | 1.038.000 |
| ● EC2012K | Puerta ciega 2000x1000mm. Chapa monobloque | 1 | | 1.294.000 |
| ● EP2010K | Panel posterior 2000x1000mm | 1 | | 708.000 |
| ● EA2010 | Placa de fondo para celda de 2000x1000mm (hxA) | 1 | | 1.162.000 |
| ● EV1075K | Portaplanos plástico A4 | 1 | | 101.000 |
| ● AA9610 | Argollas elevación - Izamiento M12. 4 pcs | 1 | | 102.000 |

Celdas metálicas para automatización IS2

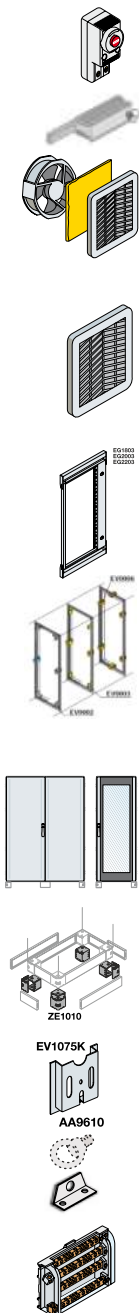


| Celdas IS2 | | | |
|------------------------|--|---|---------------------|
| Referencia para Pedido | Tipo | Cantidades requeridas para configuración básica | Precio de Lista COP |
| ● IS2-210.100.40 | Celda autosoportada de 2100x1000x400mm de alto(h) x Ancho(A) x Prof.(P) Referencias Incluidas, se entregan en embalaje individual (Precio no incluye ensamble). | | 7.914.000 |
| ● EK1040KN | Base y cabecera 1000x400mm | 1 | 2.008.000 |
| ● EM2000 | Montantes con bisagras h=2000mm | 1 | 851.000 |
| ● ZN1000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=1000mm | 1 | 332.000 |
| ● ZN4000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=400mm | 1 | 181.000 |
| ● EF1042 | Tapas corredera para entrada cables. 1000x400mm | 1 | 130.000 |
| ● EL2040K | Par de paneles laterales ciegos h=2000 | 1 | 1.045.000 |
| ● EC2012K | Puerta ciega 2000x1000mm. Chapa monobloque | 1 | 1.294.000 |
| ● EP2010K | Panel posterior 2000x1000mm | 1 | 708.000 |
| ● EA2010 | Placa de fondo para celda de 2000x1000mm (hxA) | 1 | 1.162.000 |
| ● EV1075K | Portaplanos plástico A4 | 1 | 101.000 |
| ● AA9610 | Argollas elevación - Izamiento M12. 4 pcs | 1 | 102.000 |
| ● IS2-210.60.60 | Celda autosoportada de 2100x600x600mm de alto(h) x Ancho(A) x Prof.(P) Referencias incluidas, se entregan en embalaje individual (Precio no incluye ensamble). | | 7.390.000 |
| ● EK6060KN | Base y cabecera 600x600mm | 1 | 2.013.000 |
| ● EM2000 | Montantes con bisagras h=2000mm | 1 | 851.000 |
| ● ZN6000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=600mm | 1 | 185.000 |
| ● ZN6000 | Par de tapas zócalo h=100mm A/P=600mm | 1 | 185.000 |
| ● EF6060 | Tapas corredera para entrada cables. 600x600mm | 1 | 140.000 |
| ● EL2060K | Par de paneles laterales ciegos h=2000 | 1 | 1.038.000 |
| ● EC2060K | Puerta ciega 2000x600mm. Chapa monobloque | 1 | 1.215.000 |
| ● EP2060K | Panel posterior 2000x600mm | 1 | 709.000 |
| ● EA2060 | Placa de fondo para celda de 2000x600mm (hxA) | 1 | 851.000 |
| ● EV1075K | Portaplanos plástico A4 | 1 | 101.000 |
| ● AA9610 | Argollas elevación - Izamiento M12. 4 pcs | 1 | 102.000 |
| ● IS2-210.120.60 | Celda autosoportada de 2100x1200x600mm de alto(h) x Ancho(A) x Prof.(P) Referencias Incluidas, se entregan en embalaje individual (Precio no incluye ensamble). | | 10.630.000 |
| ● EK1260KN | Base y cabecera 1200x600mm | 1 | 2.527.000 |
| ● EM2000 | Montantes con bisagras h=2000mm | 1 | 851.000 |
| ● ZN6000 | Par de tapas zócalo h=100mm P=600mm | 3 | 185.000 |
| ● EF6060 | Tapas corredera para entrada cables. 600x600mm | 2 | 140.000 |
| ● EL2060K | Par de paneles laterales ciegos h=2000mm | 1 | 1.038.000 |
| ● ED2012SK | Puerta ciega 2000x600mm. Chapa monobloque | 1 | 1.237.000 |
| ● EC2080FC6K | Puerta ciega 2000x600mm. Solape | 1 | 1.237.000 |
| ● EP2012K | Panel posterior 2000x1200mm | 1 | 1.069.000 |
| ● EA2013 | Placa de fondo para celda de 2000x1200mm (hxA) | 1 | 1.633.000 |
| ● EV1075K | Portaplanos plástico A4 | 1 | 101.000 |
| ● AA9610 | Argollas elevación - Izamiento M12. 4 pcs | 1 | 102.000 |

★ Producto nuevo
● Material de alta rotación

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.
Adicionar I.V.A. Vigente a la F. de F.

Accesorios celdas metálicas para automatización IS2



| Referencia para Pedido | Tipo | Precio de Lista Unit. Cop |
|---|---|---------------------------|
| Accesorios para calefacción, ventilación y acondicionamiento | | |
| • EN0102K | Termostato IP30. Alimentación 110/250~ . 1 NC. Capacidad carga: 10A Ω; 2A Escala de temperatura: -10 +80 °C | 416.000 |
| • VA7930 | Resistencia de calefacción para cuadros eléctricos 30W. IP20 | 684.000 |
| • EN1105K | Kit de ventilación forzada IP54. 105x105mm. Caudal IP54: 23m/h³. 230 V~ / 10W. Ruido 50 dB | 558.000 |
| • EN2204K | Kit de ventilación forzada IP54. 204x204mm. Caudal IP54: 120m/h³. 115 V~ / 23W. Ruido 50 dB | 1.170.000 |
| • EN3325K | Kit de ventilación forzada IP54. 325x325mm. Caudal IP54: 580m/h³. 115 V~ / 67W. Ruido 63 dB | 1.894.000 |
| • EN0105K | Kit rejilla+filtro paso de aire 105x105 mm (AxL). IP54 con filtro / IP21 sin filtro | 134.000 |
| • EN0204K | Kit rejilla+filtro paso de aire 204x204 mm (AxL). IP54 con filtro / IP21 sin filtro | 332.000 |
| • EN0325K | Kit rejilla+filtro paso de aire 325x325 mm (AxL). IP54 con filtro / IP21 sin filtro | 370.000 |
| Bastidor rack basculante 19" | | |
| • EG2003K | Bastidor rack giratorio descentrado. Para columna h=2000, A=800mm ancho. N° HE38 | 2.816.000 |
| Elementos para empalme de celdas | | |
| • EV0003 | Kit unión armarios. Soportes de union planos | 282.000 |
| • EV0006 | Kit unión armarios interior soportes de union en U, no compatible con Rack Basculante | 282.000 |
| Puertas Dobles para celdas de 1000mm | | |
| • ED2010SK | Puerta ciega solape 2000X500 RAL 7035 | 1.181.000 |
| • EC2080FC5K | Puerta ciega 2000X500 RAL 7035 | 1.181.000 |
| Puertas en vidrio | | |
| • ET2080K | Puerta de vidrio RAL 7035 2000x800 | 2.403.000 |
| • ET2010K | Puerta de vidrio RAL 7035 2000x1000 | 3.292.000 |
| Zócalo de elevación 100mm (No incluye tapas) | | |
| • ZN1010 | Juego 4 zócalos de elevación 100mm | 205.000 |
| • ZN8002 | Tapas de zócalo 200mm para celda de 800mm | 581.000 |
| Portaplano | | |
| • EV1075K | Portaplano para esquemas A4 | 101.000 |
| Argollas para elevación | | |
| • AA9610 | Argollas para elevación. Juego de 4 unidades | 102.000 |
| • EV1007 | Par de refuerzos elevacion central para union de celdas | 397.000 |
| • AD1027 | Barraje tetrapolar de 160A, preformado para conexion de cable. | 358.000 |

Tableros de distribución System Pro E Power

System pro E power, es la nueva e innovadora solución de tableros de distribución de ABB con corriente nominal de hasta 6300A y corriente de cortocircuito hasta 120 kA, que da respuesta a todas las necesidades de los clientes según el tipo de instalación, el grado de protección requerido y las características eléctricas y mecánicas.

Con el nuevo tablero, ABB puede ofrecer una solución completa para la distribución de energía eléctrica, de acuerdo con las normas regulatorias para aplicaciones tales como: aeropuertos, áreas metropolitanas, hospitales, edificios industriales y residenciales, puertos, túneles, ferrocarriles, teatros, etc. Además, System pro E power garantiza la completa sinergia con todos los equipos de ABB (como aparatos modulares, interruptores de caja moldeada, interruptores automáticos de bastidor abierto Emax 2), combinada con la facilidad de instalación y cableado.



Para cualquier solicitud no dude en consultarnos.



| Características principales de la serie | | |
|---|------------------|----------------------------------|
| Conforme con las normas | | IEC 61439-1-2 |
| Ensayo de vibraciones | | Según la norma IEC 60068-2-57 |
| Ensayo de resistencia sísmica | | Según la norma IEE Std 693 |
| Tensión asignada de empleo Ue | | Hasta 1000V CA - 1500V CC |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | | Hasta 1000V CA - 1500V CC |
| Frecuencia nominal | | 50-60Hz |
| Tensión nominal soportada de impulso | | 12kV |
| Corriente nominal In | | Hasta 6300A |
| Corriente nominal de corta duración admisible Icw | | Hasta 120kA |
| Corriente nominal de cortocircuito de pico Ipk | | Hasta 264kA |
| Grado de protección IP | | IP30, IP31, IP40, IP41, IP65 |
| Dimensiones útiles | Altura (mm) | 1800, 2000mm |
| | Ancho (mm) | 300, 400, 600, 800, 1000, 1250mm |
| | Profundidad (mm) | 200, 300, 500, 700, 900mm |

