

Tableros de distribución

I-Line Serie B



Industria



Gas y
Petróleo



Energía e
Infraestructura



Minas, Metales
y Minerales



Automotriz



Edificios



Centros
Comerciales



by Schneider Electric

Nuevo tablero de distribución I-Line Serie B

A su disposición la oferta de tableros I-Line con nuevo diseño y oferta optimizada para su beneficio



Descripción y uso:

La familia de tableros de distribución tipo panel I-Line son utilizados para la distribución o sub-distribución de energía eléctrica en instalaciones industriales o comerciales en rangos desde 100 hasta 1200 A proporcionando protección a los usuarios, equipos e instalación eléctrica, su exclusivo sistema de interruptores enchufables le permite una instalación rápida, segura y flexible.

El panel I-Line toma su nombre de su arreglo de bus vertical en configuración sándwich formando una "I", las barras son soportadas continuamente por aisladores de poliéster reforzados con fibra de vidrio, lo cual le proporcionan gran rigidez y aguante.

Aplicaciones:



Los tableros I-Line están diseñados para distribución de energía eléctrica en instalaciones industriales como:

- > Automotriz
- > Papelera
- > Textil
- > Química
- > Alimentos
- > Refresquera

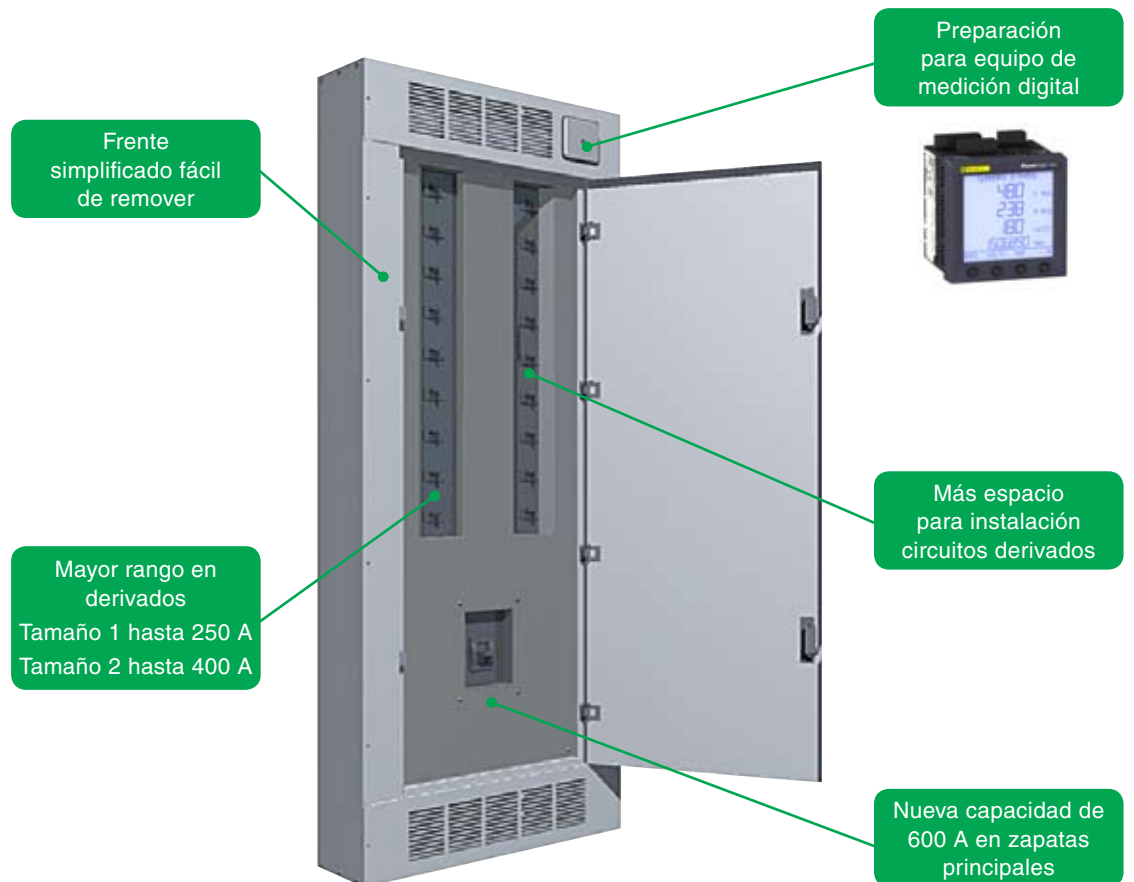
Comerciales y de servicios:

- > Oficinas
- > Supermercados
- > Edificios
- > Aeropuertos
- > Museos
- > Restaurantes
- > Hospitales
- > Estadios deportivos, entre otras



Valor agregado sobre otras marcas

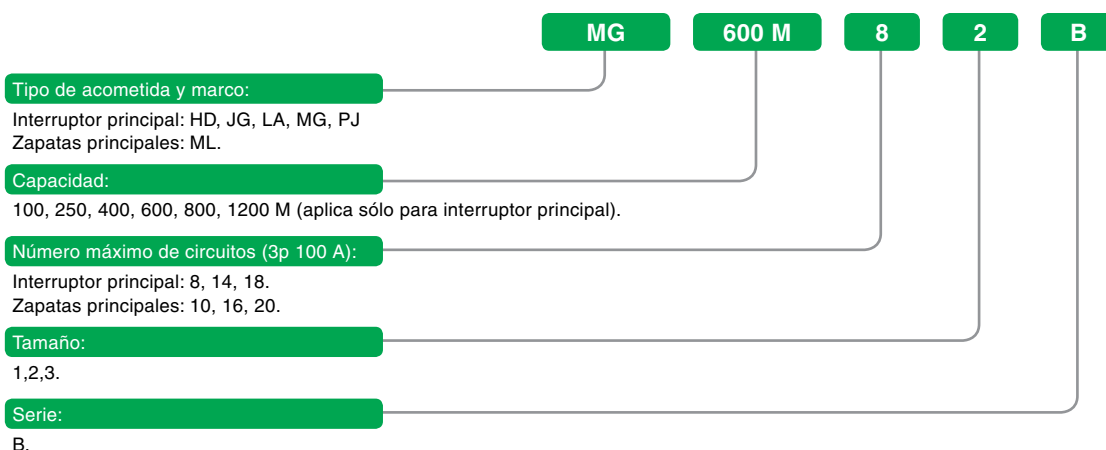
- > **Oferta optimizada**
Pocas referencias simplificando la selección.
- > **Diseño más sencillo, misma robustez**
Su diseño simplificado facilita la remoción del frente para permitir la instalación de los circuitos derivados manteniendo la robustez que caracteriza a estos tableros.
- > **Mayor rango en la instalación de interruptores derivados**
El tamaño 1 ahora permite la instalación de interruptores de hasta 250 A, y el tamaño 2 de hasta 400 A.
- > **Mayor espacio para instalación de interruptores**
En algunos modelos aumentan 2 y hasta 4 circuitos adicionales, considerando interruptores de 3p-100 A = 4.5 plg de espacio vertical.
- > **Más opciones en capacidad**
Ahora se cuenta con capacidad de 600 A en zapatas principales.
- > **Medición digital opcional instalable en sitio**
Los tableros I-Line están preparados para instalar en sitio o de fábrica un equipo de medición digital. Estos equipos permiten realizar mediciones efectivas de los parámetros eléctricos, lo que le permitirá ahorrar energía así como asegurar la disponibilidad y confiabilidad de su sistema eléctrico.



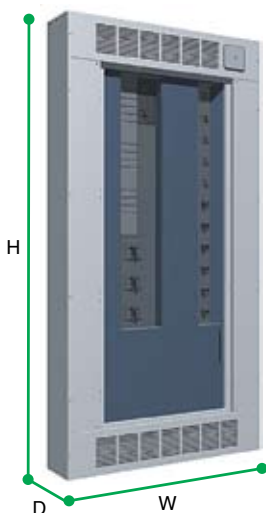
Datos técnicos:

- > Para sistemas eléctricos de 3 fases-4 hilos.
- > Tensiones de operación máximo. 600 Vca, 250 Vcd.
- > Acometida a zapatas principales (400 A a 1200 A) o interruptor principal (100 A a 1200 A).
- > Buses de aluminio estañado de 100 A a 600 A y cobre plateado de 800 A a 1200 A
- > Envoltorio tipo Nema 1 (estándar) Nema 12 y 3R también disponibles.
- > Montaje sobreponer.
- > Hasta 200 kA Icc (con interruptores limitadores).

Nemotécnico:



Tablas de selección:



Dimensiones
(Ver tabla de selección)

| Tamaño | Capacidad (A) | Cap. máx derivado | C/interruptor principal | | C/zapatas principales | | Dimensiones tablero Plg. H-W-D | Pesos aprox. tablero Kg |
|--------|---------------|-------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | No de ctos. | Catálogo | No de ctos. | Catálogo | | |
| 1 | 100 | 250 (H, J) | 8 | HD100M81B | | N/D | 63.5-32-8 | 70 |
| | 250 | | 14 | JG250M141B | | N/D | 77-32-8 | 80 |
| | 400 | | 8 | LA400M81B | 10 | ML400101B | 63.5-32-8 | 70 |
| | 400 | | 14 | LA400M141B | 16 | ML400161B | 77-32-8 | 80 |
| | 400 | | 18 | LA400M181B | 20 | ML400201B | 86-32-8 | 90 |
| 2 | 600 | 400 (L) | 8 | MG600M82B | 10 | ML600102B | 63.5-42-9 | 100 |
| | 600 | | 14 | MG600M142B | 16 | ML600162B | 77-42-9 | 110 |
| | 600 | | 18 | MG600M182B | 20 | ML600202B | 86-42-9 | 120 |
| | 800 | | 8 | MG800M82B | 10 | ML800102B | 63.5-42-9 | 110 |
| | 800 | | 14 | MG800M142B | 16 | ML800162B | 77-42-9 | 120 |
| | 800 | | 18 | MG800M182B | 20 | ML800202B | 86-42-9 | 130 |
| 3 | 1200 | 800 (M) | 22 | PJ1200M223A | 22 | ML1200223A | 86-42-9.5 | 150 |
| | 1200 | | 22 | PJ1200M223PA | 22 | ML1200223PA | 86-42-9.5 | 150 |

Nota: Los tableros de 1200 A con terminación PA incluyen medición digital PM850 instaladas de fábrica.

Espacio disponible para montaje de interruptores derivados en plg

| No. de circuitos | Espacio plg |
|------------------|-------------|
| 8 | 36 |
| 14 | 63 |
| 18 | 81 |
| 10 | 45 |
| 16 | 72 |
| 20 | 90 |
| 22 | 99 |

Zapatas de acometida:

| Tipo | Catálogo | Zapatas |
|-----------------------|----------|---|
| Interruptor principal | HD | (1)#14-3/0 AWG Al/Cu |
| | JG | (1)#3/0-350 Kcmil Al/Cu |
| | LA | (1)1-600 Kcmil Al/Cu o (2)1-250 Kcmil Al/Cu |
| | MG | (3)3/0-500 Kcmil Al/Cu |
| | PG | (4)3/0-600 Kcmil Al/Cu |
| Zapatas principales | ML400 | (2)2-600 Kcmil Al/Cu |
| | ML600 | (3)3/0-750 Kcmil Al/Cu |
| | ML800 | (3)3/0-750 Kcmil Al/Cu |
| | ML1200 | (4)3/0-750 Kcmil Al/Cu |
| Neutro | | 100-250 A (2)300 Kcmil Al/Cu |
| | | 400 A (2) 600 Kcmil Al/Cu |
| | | 600 A (6) 600 Kcmil Al/Cu |
| | | 800-1200 A (8) 600 Kcmil Al/Cu |

Kits de medición PM



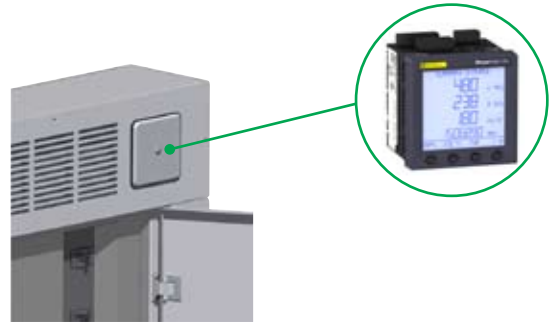
Si es requerido, es posible instalar en sitio un equipo de medición digital Power Meter PM

Los tableros de 100 a 800 A vienen preparados al frente con una tapa ciega la cual puede ser removida para la instalación del medidor digital PM, así mismo la parte inferior cuenta con el espacio necesario para TC's y equipo auxiliar, gracias a esto es posible instalar un tablero sin medición y adiccionarla a futuro sin necesidad de cambiar el tablero por completo; basta con instalar el Kit PM preparado para tablero I-Line.

Se disponen de 2 opciones:

Kit PM710: ofrece todas las capacidades de medición necesarias para supervisar una instalación eléctrica, con su gran pantalla, puede controlar las tres fases y el neutro al mismo tiempo; cuenta con mediciones en potencia, energía, demanda y calidad de energía y cuenta también con un puerto de comunicación que permite fácilmente integrarlo a un sistema de monitoreo.

Kit PM850: ofrece capacidades de medición de gran rendimiento, cuenta con las mismas características del PM710 más: entradas/salidas digitales, alarmas, registros personalizados, captura de forma de onda y lecturas de armónicos en voltaje y corriente individuales.



Estos kits incluyen:

- > Equipo de medición PM según se seleccione
- > 3 TC's de relación según se seleccione
- > Arnés y equipo de auxiliar
- > Instructivo de instalación

| Tabla de selección | PM710 | PM850 |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Kit PM para tablero 250 A | ILMPM710250 | ILMPM850250 |
| Kit PM para tablero 400 A | ILMPM710400 | ILMPM850400 |
| Kit PM para tablero 600 A | ILMPM710600 | ILMPM850600 |
| Kit PM para tablero 800 A | ILMPM710800 | ILMPM850800 |

Accesorios:

Espaciadores aislantes.

Garantizan el frente muerto del tablero cuando se dejan espacios futuros o cuando se remueve algún interruptor.



| Espaciador | Catálogo |
|------------|----------|
| 1 polo | HNM-1BL |
| 3 polos | HNM-4BL |

Placas de extensión.

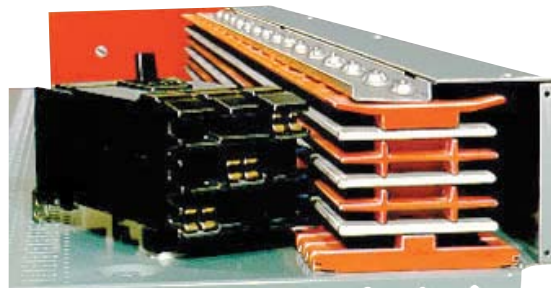
Para garantizar el frente muerto en la columna izquierda de los tableros tamaño 2 y 3, esta columna es más ancha para permitir la instalación de interruptores de marco L, M, y P.



| Espaciador | Catálogo |
|------------|----------|
| 1 polo | HLW1BL |
| 3 polos | HLW4BL |

Interruptores I-Line

Schneider Electric le ofrece una línea de interruptores TM en caja moldeada especialmente diseñados para instalación en paneles y tableros tipo I-Line. Estos interruptores se suministran completamente listos para instalarse; incluyen dispositivo de montaje, así como mordazas de conexión instaladas de fábrica libres de mantenimiento.



El corazón de cualquier panel de distribución es el interruptor.

La oferta cuenta con marcos F, H, J y L

Son los dispositivos de protección más comunes, su principal función es ofrecer un medio de abrir un circuito manualmente o automáticamente bajo condiciones de sobrecarga o cortocircuito, estos interruptores utilizan ensambles bimetálicos y electromagnéticos para la protección de sobre-corriente.



Marco H



Marco J



Marco L

Marcos M y P

Son dispositivos de protección que utilizan una avanzada tecnología que consiste en sensores de corriente y una unidad de disparo electrónica que constantemente evalúa la corriente y en su caso dispara el interruptor, esta característica les otorga una mayor precisión de disparo.



Marco M



Marco P

Las unidades de disparo electrónicas Micrologic disponibles en el marco P le permiten además contar con funciones avanzadas como pueden ser la comunicación, la medición de parámetros eléctricos del circuito alimentado y el monitoreo, además cuentan con mejores prestaciones en calibración de protecciones las cuales pueden ser de tiempo largo, corto, instantáneo y falla a tierra.

Interruptores I-Line, la oferta más completa del mercado:

| Tensión de diseño del int. | Marco | No. de polos | Tipo de disparo | Rango en Amperes (A) | Cap. de interrupción - kA simétricos | | | | Altura de montaje (ancho) Plg. |
|----------------------------|-------|--------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------|-----|-----|-------------------|--------------------------------|
| | | | | | Tensión en CA, 50/60 Hz | | | Tensión en CD 250 | |
| | | | | | 240 | 480 | 600 | | |
| 240 V | FA | 2,3 | TM | 15 - 100 | 10 | — | — | 5 | 3(2p),4,5(3p) |
| | FY | 1 | TM | 15 - 30 | 14 | 14 | — | — | 1.5 |
| 480 V | FA | 1 | TM | 35 - 100 | 18 | 18 | — | — | 1.5 |
| | FC | 2, 3 | TM | 15 - 100 | 25 | 18 | — | 10 | 3(2p),4,5(3p) |
| 600 V | FA | 2, 3 | TM | 15 - 100 | 100 | 65 | — | — | 4.5 |
| | FA | 2, 3 | TM | 15 - 100 | 25 | 18 | 14 | 10 | 3(2p),4,5(3p) |
| | FH | 1 | TM | 15 - 30 | 65 | 65 | — | — | 1.5 |
| | FH | 1 | TM | 35 - 100 | 25 | 25 | — | — | 1.5 |
| 600 V | FI | 2, 3 | TM | 15 - 100 | 65 | 25 | 18 | 10 | 3(2p),4,5(3p) |
| 600 V | FI | 2, 3 | TM | 20 - 100 | 200 | 200 | 100 | — | 4.5 |
| 600 V | HDA | 2, 3 | TM | 15 - 150 | 25 | 18 | 14 | 20 | 4.5 |
| 600 V | HGA | 2, 3 | TM | 15 - 150 | 65 | 35 | 18 | 20 | 4.5 |
| 600 V | HJA | 2, 3 | TM | 15 - 150 | 100 | 65 | 25 | 20 | 4.5 |
| 600 V | HLA | 2, 3 | TM | 15 - 150 | 125 | 100 | 50 | 20 | 4.5 |
| 600 V | JDA | 2, 3 | TM | 150 - 250 | 25 | 18 | 14 | 20 | 4.5 |
| 600 V | JGA | 2, 3 | TM | 150 - 250 | 65 | 35 | 18 | 20 | 4.5 |
| 600 V | JJA | 2, 3 | TM | 150 - 250 | 100 | 65 | 25 | 20 | 4.5 |
| 600 V | JLA | 2, 3 | TM | 150 - 250 | 125 | 100 | 50 | 20 | 4.5 |
| 600 V | LA | 2, 3 | TM | 125 - 400 | 42 | 30 | 22 | — | 6 |
| 600 V | LH | 2, 3 | TM | 125 - 400 | 65 | 35 | 25 | — | 6 |
| 600 V | LC | 2, 3 | TM | 300 - 600 | 100 | 65 | 35 | — | 7.5 |
| 600 V | LI | 2, 3 | TM | 300 - 600 | 200 | 200 | 100 | — | 7.5 |
| 600 V | MGA | 2, 3 | E | 300-800 | 65 | 35 | 18 | — | 9 |
| 600 V | MJA | 2, 3 | E | 300-800 | 100 | 65 | 25 | — | 9 |
| 600 V | PGA | 3 | EM | 600-1200 | 65 | 35 | 18 | — | 9 |
| 600 V | PJA | 3 | EM | 600-1200 | 100 | 65 | 25 | — | 9 |
| 480 V | PLA | 3 | EM | 600-1200 | 125 | 100 | — | — | 9 |

Tipo de disparo:

TM: Termomagnético

E: Electrónico LI marcos M.

EM: Electrónico LI o LSIIG con unidades Micrologic, Marco P.

Para mayor información:

Consulte nuestro catálogo de interruptores de caja moldeada SQ2096SEP05.

Lista de referencias cruzada, oferta anterior-nueva oferta

| Medición | Oferta anterior obsoleta | | | | Oferta nueva * | | | | |
|-----------------------------|--|-----------|-----------|--------------|----------------|-----------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Tamaño | Capacidad | No. ctos. | Catálogo | Tamaño | Capacidad | No. ctos. | Catálogo | |
| Zapatras principales | | | | | | | | | |
| SIN | 1 | 400 | 6 | ML40061A | 1 | 400 | 10 | ML400101B | |
| | 1 | 400 | 14 | ML400141A | 1 | 400 | 16 | ML400161B | |
| | 1 | 400 | 22 | ML400221A | 1 | 400 | 20 | ML400201B | |
| | 2 | 400 | 6 | ML40062A | 1 | 400 | 10 | ML400101B | |
| | 2 | 400 | 14 | ML400142A | 1 | 400 | 16 | ML400161B | |
| | 2 | 400 | 22 | ML400222A | 1 | 400 | 20 | ML400201B | |
| | 3 | 800 | 10 | ML800103A | 2 | 800 | 10 | ML800102B | |
| | 3 | 800 | 14 | ML800143A | 2 | 800 | 16 | ML800162B | |
| | 3 | 800 | 22 | ML800223A | 2 | 800 | 20 | ML800202B | |
| | 3 | 1200 | 22 | ML1200223A | 3 | 1200 | 22 | ML1200223A | |
| | Digital Power Meter | 2 | 400 | 6 | ML40062PA | 1 | 400 | 10 | ML400101B+Kit de medición |
| | | 2 | 400 | 14 | ML400142PA | 1 | 400 | 16 | ML400161B+Kit de medición |
| 2 | | 400 | 22 | ML400222PA | 1 | 400 | 20 | ML400201B+Kit de medición | |
| 3 | | 800 | 10 | ML800103PA | 2 | 800 | 10 | ML800102B+Kit de medición | |
| 3 | | 800 | 14 | ML800143PA | 2 | 800 | 16 | ML800162B+Kit de medición | |
| 3 | | 800 | 22 | ML800223PA | 2 | 800 | 20 | ML800202B+Kit de medición | |
| SIN | Interruptor principal línea tradicional | | | | | | | | |
| | 1 | 100 | 8 | FA100M81A | 1 | 100 | 8 | HD100M81B (+) | |
| | 1 | 225 | 12 | KA225M121A | 1 | 250 | 14 | JG250M141B (+) | |
| | 1 | 225 | 20 | KA225M201A | | | | N/D (+) | |
| | 1 | 400 | 6 | LA400M61A | 1 | 400 | 8 | LA400M81B | |
| | 1 | 400 | 10 | LA400M101A | 1 | 400 | 14 | LA400M141B | |
| | 1 | 400 | 18 | LA400M181A | 1 | 400 | 18 | LA400M181B | |
| | 2 | 225 | 12 | KA225M122A | 1 | 250 | 14 | JG250M141B (+) | |
| | 2 | 400 | 6 | LA400M62A | 1 | 400 | 8 | LA400M81B | |
| | 2 | 400 | 10 | LA400M102A | 1 | 400 | 14 | LA400M141B | |
| | 2 | 400 | 18 | LA400M182A | 1 | 400 | 18 | LA400M181B | |
| | 3 | 600 | 8 | MA600M83A | 2 | 600 | 8 | MG600M82B (+) | |
| | 3 | 600 | 16 | MA600M163A | 2 | 600 | 18 | MG600M182B (+) | |
| | 3 | 800 | 16 | MA800M163A | 2 | 800 | 18 | MG800M182B (+) | |
| | Digital Power Meter | 2 | 225 | 12 | KA225M122PA | 1 | 250 | 14 | JG250M141B+Kit de medición (+) |
| | | 2 | 400 | 6 | LA400M62PA | 1 | 400 | 8 | LA400M81B+Kit de medición |
| | | 2 | 400 | 10 | LA400M102PA | 1 | 400 | 14 | LA400M141B+Kit de medición |
| | | 2 | 400 | 18 | LA400M182PA | 1 | 400 | 18 | LA400M181B+Kit de medición |
| 3 | | 600 | 8 | MA600M83PA | 2 | 600 | 8 | MG600M82B+Kit de medición (+) | |
| 3 | | 600 | 16 | MA600M163PA | 2 | 600 | 18 | MG600M182B+Kit de medición (+) | |
| SIN | Interruptor principal Powerpack | | | | | | | | |
| | 1 | 100 | 8 | HD150M81A | 1 | 100 | 8 | HD150M81B | |
| | 1 | 225 | 12 | JG250M121A | 1 | 250 | 14 | JG250M141B | |
| | 1 | 225 | 20 | JG250M201A | | | | N/D | |
| | 2 | 225 | 12 | JG250M122A | 1 | 250 | 14 | JG250M141B | |
| | 3 | 600 | 8 | MG600M83A | 2 | 600 | 8 | MG600M82B | |
| | 3 | 600 | 16 | MG600M163A | 2 | 600 | 18 | MG600M182B | |
| | 3 | 800 | 16 | MG800M163A | 2 | 800 | 18 | MG800M182B | |
| | 3 | 1200 | 20 | PJ1200M223A | 3 | 1200 | 20 | PJ1200M223A | |
| | Digital Power Meter | 2 | 225 | 12 | JG250M122PA | 1 | 250 | 14 | JG250M141B+Kit de medición |
| | | 3 | 600 | 8 | MG600M83PA | 2 | 600 | 8 | MG600M82B+Kit de medición |
| | | 3 | 600 | 16 | MG600M163PA | 2 | 600 | 18 | MG600M182B+Kit de medición |
| 3 | | 800 | 16 | MG800M163PA | 2 | 800 | 18 | MG800M182B+Kit de medición | |
| | 3 | 1200 | 20 | PJ1200M223PA | 3 | 1200 | 20 | PJ1200M223PA | |

★ En caso de requerir tablero con medición, solicitar el tablero + el kit de medición correspondiente, el cual esta preparado para instalarse por el usuario.

+ El catálogo sustituto indicado corresponde a tablero con interruptor principal tipo Powerpack.

➤ Tableros con medición analógica voltmetro-ampérmetro no disponibles en la nueva oferta, utilizar con medición digital Power Meter.

Make the most of your energy^{MR}

> Oficinas Generales México

**México, D.F.

Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A
Col. Guadalupe del Moral
C.P. 09300 México, D.F.
Tels. 01 (55) 58-04-50-00
Fax 01 (55) 56-86-24-09

Oficina de Ventas

Av. Ejército Nacional No. 904, piso 14
Col. Palmas Polanco
C.P. 11560 México, D.F.
Tel. 01 (55) 26 29 50 30
Fax 01 (55) 26-29-50-50 / 26-29-50-41



> Oficinas Regionales de Ventas y Centros de Servicio en México

**Aguascalientes, Ags.

Av. De La Convención Nte. #1002-B
Fracc. Circunvalación Nte.
C.P. 20020 Aguascalientes, Ags.
Tels. 01 (449) 914-84-13 / 912-05-51
Fax 01 (449) 914-84-30

**Coatzacoalcos, Ver.

Av. Cuauhtémoc No. 617-A
Zona Centro
C.P. 96400 Coatzacoalcos, Ver.
Tels. 01 (921) 213-03-35 / 212-28-72
Fax 01 (921) 212-29-01

**Hermosillo, Son.

Boulevard Navarrete 369-7
Col. La Loma
C.P. 83249
Hermosillo, Son.
Tels. 01 (662) 260-85-91 al 94
Fax 01 (662) 260-85-85

Puebla, Pue.

Edificio Torre Bosques II. Boulevard
Atlixcayotl No. 5320, int. 301. Zona
Angelópolis. C.P. 72810
San Andrés Cholula, Puebla
Tels. 01 (222) 273-22-60 / 22-71
Fax 01 (222) 225-09-96

**Tijuana, B.C.

Av. Eusebio Kino No. 10102, local 4
Centro Comercial Plaza Express
Kino. C.P. 22010 Tijuana, B.C.N.
Tels. 01 (664) 682-82-91 / 682-82-92 / 682-82-93
Fax 01 (664) 682-82-90

**Cancún, Q.R.

Av. Tulúm No. 200 Depto. 101-Bis
Plaza México Retorno 2 Agua, Súper-
Manz. 4, Mpio. Benito Juárez C.P.
77500 Cancún, Q.R.
Tels. 01 (998) 887-59-58 / 887-81-30
Fax 01 (998) 887-99-99

Culiacán, Sin.

Blvd. Pedro Infante No. 2911
Poniente Loc. C
Centro de Negocios Country Courts
Desarrollo Urbano 3 Ríos
C.P. 80027 Culiacán, Sin.
Tels. 01 (667) 721-53-11 / 721-53-13
Fax 01 (667) 721-53-14

**León, Gto.

Calle Niebla No. 113
Col. Jardines del Moral
C.P. 37160 León, Gto.
Tels. 01 (477) 773-34-60 / 773-34-94
Fax 01 (477) 773-34-96

**Querétaro, Qro.

Blvd. Bernardo Quintana No. 512
Altos Col. Arboledas
C.P. 76140 Querétaro, Qro.
Tels. 01 (442) 214-11-10 / 214-11-53
Fax 01 (442) 214-10-94

Torreón, Coah.

Calz. Saltillo 400 #679
Col. Ampliación La Rosita
C.P. 27250 Torreón, Coahuila
Tels. 01 (871) 720-38-83 / 720-11-35
Fax 01 (871) 720-32-88

**Cd. del Carmen, Camp.

Calle 53 No. 42 Loc. 5
Col. Pallás, C.P. 24140 Cd. del
Carmen, Camp.
Tels. 01 (938) 384-08-40 / 381-33-82

**Chihuahua, Chih.

Antonio Carbonel No. 4121
Col. San Felipe
C.P. 31240 Chihuahua, Chih.
Tel. 01 (614) 414-65-52
Fax 01 (614) 414-65-53

**Mérida, Yuc.

Paseo Montejo No. 442-106
Col. Itzimná
C.P. 97100 Mérida, Yuc.
Tels. 01 (999) 926-17-23 / 926-19-67
Fax 01 (999) 926-18-43

Reynosa, Tamps.

Calle Elias Piña No. 63,
local 3, Col. Las Fuentes,
C.P. 88710 Reynosa, Tamps.
Tels. 01 (899) 925-20-06 / 925-20-08

**Veracruz, Ver.

Héroes de Puebla No. 96
entre Orizaba y Tuero Molina
Col. Zaragoza
C.P. 91910 Veracruz, Ver.
Tel. 01 (229) 937-96-59
Tel/Fax 01 (229) 937-38-51

**Cd. Juárez, Chih.

Av. Insurgentes No. 2590 esq.
Ignacio Ramírez Col. Ex-hipódromo
C.P. 32330 Cd. Juárez, Chih.
Tels. 01 (656) 611-00-32 / 611-00-33
Fax 01 (656) 616-13-95

**Guadalajara, Jal.

Av. Parque de las Estrellas No. 2764
Col. Jardines del Bosque
C.P. 44520 Guadalajara, Jal.
Tel. 01 (33) 38-80-84-00
Fax 01 (33) 36-47-10-28

**Monterrey, N.L.

Av. Madero No. 1627 Pte.
Esq. América
C.P. 64000 Monterrey, N.L.
Tels. 01 (81) 81-25-30-00 / 83-72-95-25
Fax 01 (81) 83-72-74-26 / 83-72-94-74

**Tampico, Tamps.

Av. Hidalgo No. 6102
Fracc. Flamboyanes
C.P. 89330 Tampico, Tamps.
Tels. 01 (833) 228-43-15 / 228-42-55
Fax 01 (833) 228-25-35

Villahermosa, Tab.

José Martí No. 101-212
Fracc. Lidia Esther
C.P. 86040 Villahermosa, Tab.
Tels. 01 (993) 131-09-44, 131-09-45

** Oficinas con centros de servicio

★ Centro de Información al Cliente

asesoria.tecnica@mx.schneider-electric.com

Tels. 01 (800) Schneider

01 (800) 724 63 43 37

Fax 01 (55) 56-86-27-10

Para mayor información sobre estos productos
y soluciones consulte e-Library, nuestra
biblioteca electrónica en la página web:

www.schneider-electric.com.mx

Prohibida su venta

Schneider^{MR}
Electric