

Enfoque del producto

# Pow•R•EZ

Tableros de alumbrado  
y distribución.



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

[www.eaton.mx](http://www.eaton.mx)

## Tableros de distribución y alumbrado

La familia de Tableros de Pow-R-Line de Eaton es la oferta más completa para la industria y para la construcción de edificios y centros comerciales, proporciona las características, rangos y desempeños que satisfacen las necesidades de especificadores, consultores y contratistas.

### Flexibilidad...todo el tiempo

Cada parte del tablero es ensamblado y probado por técnicos altamente calificados. Su construcción robusta evita la deformación del equipo, lo que reduce la posibilidad de daño a partes sometidas a corriente eléctrica. Nuestro enfoque se basa en que las configuraciones, opciones y modificaciones de los clientes puedan ser fácilmente incorporadas, resultando en embarques más eficientes de equipo estándar y especial.

### Cumplimiento de Normas

Los tableros cumplen con los estándares nacionales e internacionales, NMX-J-118/1 Ance, así como NEMA y NEC. Los interruptores son certificados por normas UL.

### Manufactura con tecnología de punta

Nuestra mano de obra calificada y la más alta tecnología en nuestro proceso de producción nos permite entregar producto de alta calidad, satisfaciendo las más altas necesidades de calidad solicitada por nuestros clientes.

### Características generales de Construcción

Los tableros de Eaton están diseñados para el balanceo de fases de los interruptores derivados. Esto permite una completa flexibilidad en el arreglo en el circuito, facilitando el balance de las cargas en cada circuito. Nuestro ensamble de chasis rígido y compacto asegura un alineamiento preciso del chasis con paneles y puertas.



**Pow-R-EZ.....Házlo Fácil**

## Tableros de Alumbrado con diseño EZ

### ¡El cambio más importante y novedoso en tableros de Alumbrado!

El nuevo diseño de la caja y la puerta EZ representa el cambio más significativo en los tableros de alumbrado. Este nuevo tablero ha sido diseñado para una instalación más fácil, rápida y segura. El impacto en el diseño se ve reflejado en los PL1P, PRL1A y PRL2A.



**1** Tres ó Cuatro puntos de sujeción en la puerta para asegurar su buena instalación.

**2** Las pestañas de las puertas son insertadas dentro de las ranuras de la caja (la ranura inferior tiene una característica que no tienen los demás) está diseñado para permitir que la puerta descance en la parte de debajo, mientras que las otras tres pestañas son alineadas.

**3** Las ranuras son pintadas en su contorno para eliminar los posibles filos cortantes que el contratista pueda encontrar al momento de alambrar.

**4** Dos colores, el color Gris para aplicaciones industriales, y el color Beige para aplicaciones comerciales.



### Características

- Eliminación de puntas cortantes.
- La puerta se instala en segundos no en minutos.
- Diseño de puerta estándar.
- Habilidad de nivelación de ajuste de la caja con paredes irregulares.
- Instalación de la puerta sin herramientas.
- Puertas disponibles para montaje tipo sobreponer.

### Estándares

El tablero de alumbrado de Eaton está diseñado bajo las siguientes normas:

- NEMA
- NEC
- NOM 367

# Tableros de Alumbrado con diseño EZ

## Características de Diseño

### Gabinete

- Todas las tapas de las cajas vienen punteadas para una mayor rigidez del gabinete, creando un solo cuerpo para mejor manejo.
- Las tapas cuentan con knockouts de diferentes diámetros, en la parte lateral, superior e inferior, para mayor flexibilidad de instalación de la tubería conduit.
- Espacio interior amplio de 20" para tener una mayor área de cableado y más fácil mantenimiento.
- Tornillos de instalación fijos para facilidad en la instalación del chasis.



### Chasis

- Interruptor principal en caja moldeada marco 125, 225 y 400 Amp.
- Todos los chasis cuentan con zapatas principales como estándar de 100, 125, 225 y 400 Amp., para conductores de cobre o aluminio.
- Barras de cobre plateado a través de todo el chasis para una mejor conductividad, mayor robustez.
- Los interruptores pueden ser enchufables sólo para PL1P, en 240 VCA.
- Instalación fácil, se puede ensamblar por separado el chasis y posteriormente colocarlo sin ningún problema y por un solo operario.



### Puerta

- Dos tipos de colores Gris ANSI 61, y Beige Texturizado.
- Innovador diseño de montaje tipo EZ.
- Chapa con llave incluida.
- Apertura de la puerta de 120°



### Código de colores en cajas de empaque

- Etiquetas con código de colores en los empaques para una fácil identificación para armar un tablero completo y evitar confusiones al armar un tablero.
- Menor inventario ya que sólo son 6 modelos de envolventes.

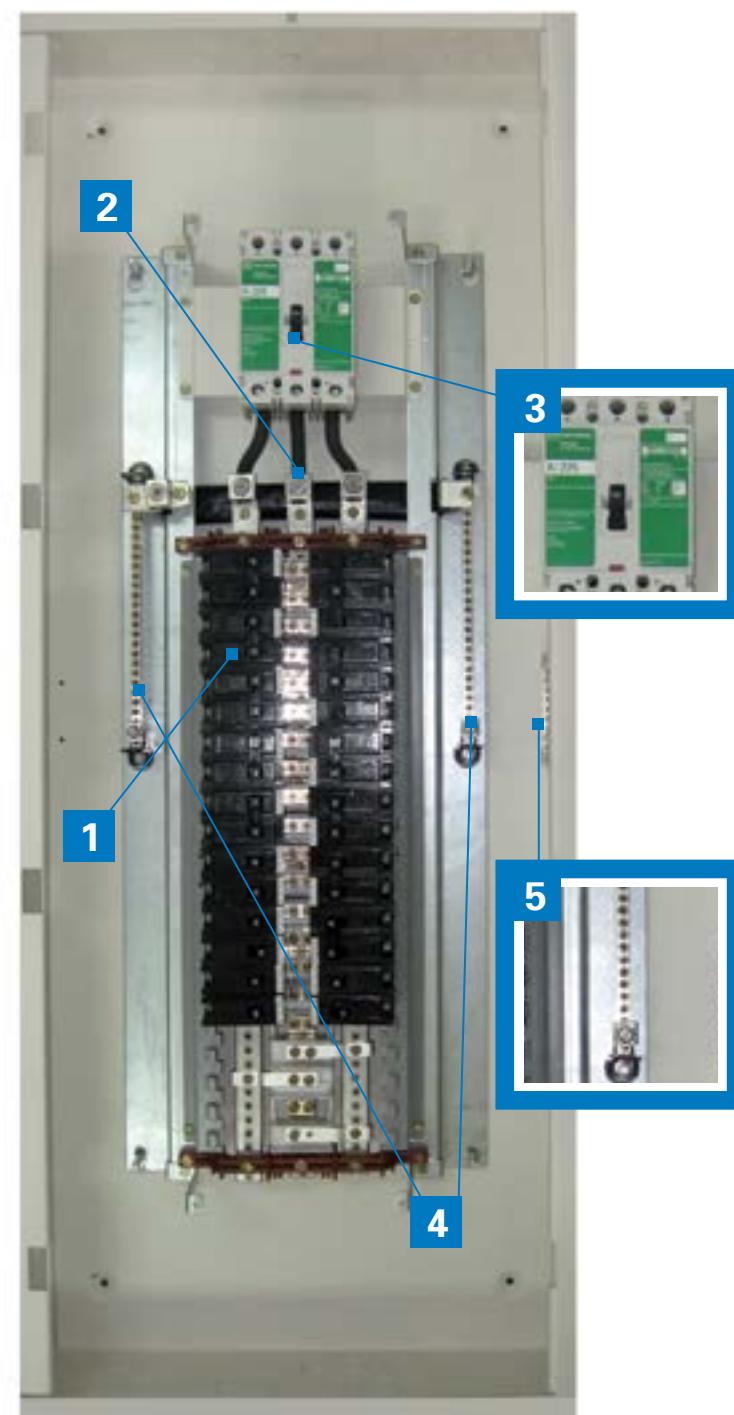
Puerta

Chasis

Caja

# Tableros de Alumbrado con diseño EZ

## Características de Diseño



- 1**
- Barras que permiten la instalación de interruptores de 1", enchufables y atornillables.
  - Barras de cobre estañado para alta conductividad de corriente de 100 Amp hasta 600 Amp.

- 2**
- Zapas incluidas como estándar con capacidad nominal de conducción de 100, 250 y hasta 400 Amp.
  - Lámina para instalación del interruptor principal.
  - Las terminales de las zapatas cuentan con un tornillo tipo Allen para un apriete seguro del conductor, permitiendo una buena conductividad en ese punto.

- 3**
- Se puede intercambiar el interruptor principal, dependiendo de las necesidades de la capacidad interruptiva que se solicite.

- 4**
- El neutro es proporcionado al 200% colocando dos barras laterales para un práctico cableado.

- 5**
- Barra de Tierra incluida en la caja. Se puede colocar del lado izquierdo o derecho según los requerimientos del sistema.

- 6**
- Flexibilidad en el cableado, se puede colocar el sistema en:  $\Phi A, \Phi B, \Phi C, NN$ ,  $\Phi A, \Phi B, \Phi C$ .

# Tableros de Alumbrado con diseño EZ

Los mejores interruptores en el mercado.



## Interruptor BR

Protección contra sobrecargas y corto circuito en sistemas de alumbrado tanto residencial como comercial. Estos interruptores son usados en sistemas de distribución y alumbrado. Interruptor tipo enchufable.

**Voltaje Máximo:** 120/240 VCA

**Número de Polos:** 1, 2 y 3 polos

**Capacidad interruptiva CA:** 10 KA @ 240 VCA

**Cumplimiento con normas**

**mexicanas:** NMX-J-266-ANCE, UL 489



## Interruptor BAB

Interruptor en caja moldeada, protección contra sobrecargas y cortocircuito y alimentadores en edificios, comercios e industrias, interruptor tipo atornillable, protección térmica y magnética, mecanismo de disparo de alta sensibilidad, cámara de arqueo individual por polo.

**Voltaje Máximo:** 120/240 VCA

**Número de Polos:** 1, 2 y 3 polos

**Capacidad interruptiva CA:** 10 KA @ 240 VCA

**Cumplimiento con normas**

**mexicanas:** NMX-J-266-ANCE, UL 489



## Interruptor GHB

Para usos en voltaje industrial, tamaño compacto, de una pulgada por polo, para montaje en tableros que operan y protegen sus sistemas y equipos industriales, cubierta de glass poliéster con una sola manija de disparo común.

**Voltaje Máximo:** 240 VCA, 480y/277 VCA

**Número de Polos:** 1, 2 y 3 polos

**Capacidad interruptiva CA:** 65 KA @ 240 VCA

14 KA @ 480 VCA

**Cumplimiento con normas**

**mexicanas:** NMX-J-266-ANCE, UL 489



## INTERRUPTORES PRINCIPALES PARA POW-R-EZ

### Código de Interruptores Principales

| Catálogo | Polos | Amperes |
|----------|-------|---------|
| BR2100   | 2     | 100     |
| BR3100   | 3     | 100     |
| BAB2100  | 2     | 100     |
| BAB3100H | 3     | 100     |
| GHB2100  | 2     | 100     |
| GHB3100  | 3     | 100     |
| FDB2050L | 2     | 50      |
| FDB2060L | 2     | 60      |
| FDB2070L | 2     | 70      |
| FDB2100L | 2     | 100     |
| FDB2225L | 2     | 225     |
| KDB2400L | 2     | 400     |
| FDB3040L | 3     | 40      |
| FDB3050L | 3     | 50      |
| FDB3070L | 3     | 70      |
| FDB3100L | 3     | 100     |
| FDB3125L | 3     | 125     |
| FDB3150L | 3     | 150     |
| FDB3225L | 3     | 225     |
| KDB3300L | 3     | 300     |
| KDB3350L | 3     | 350     |
| KDB3400L | 3     | 400     |

**Pow-R-EZ.....Házlo Fácil**

# Pow-R-Line PL1P

Los tableros de alumbrado y distribución PL1P, utilizan interruptores derivados enchufables. Son fáciles de instalar y convertibles en campo de Zapatas principales a interruptor principal.



## Zapatas Principales

### ENCHUFABLE

|      | Polos | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|------|-------|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| PL1P | 12    | 100 | 20 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ20G | PL1P121CEL1<br>PL1P123CEL1 | PRLEZ20P | PL1P121001EL<br>PL1P121003EL |
|      | 24    |     | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PL1P241CEL1<br>PL1P243CEL1 | PRLEZ30P | PL1P241001EL<br>PL1P241003EL |
|      | 30    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P301CEL1<br>PL1P303CEL1 | PRLEZ36P | PL1P301001EL<br>PL1P301003EL |
|      | 24    | 250 | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PL1P241CEL2<br>PL1P243CEL2 | PRLEZ30P | PL1P242501EL<br>PL1P242503EL |
|      | 30    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P301CEL2<br>PL1P303CEL2 | PRLEZ36P | PL1P302501EL<br>PL1P302503EL |
|      | 42    |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PL1P421CEL2<br>PL1P423CEL2 | PRLEZ40P | PL1P422501EL<br>PL1P422503EL |

PL1P, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")

## Interruptor Principal

### ENCHUFABLE

|      | Polos | (A) | Servicio | Gabinete         | Chasis   | Puerta                     | Completo |                              |
|------|-------|-----|----------|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| PL1P | 18    | 100 | 36       | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P181CEB1<br>PL1P183CEB1 | PRLEZ36P | PL1P181001EB<br>PL1P181003EB |
|      | 24    |     | 40       | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PL1P241CEB1<br>PL1P243CEB1 | PRLEZ40P | PL1P241001EB<br>PL1P241003EB |
|      | 24    |     | 36       | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P241CEB2<br>PL1P243CEB2 | PRLEZ36P | PL1P242501EB<br>PL1P242503EB |
|      | 30    | 250 | 40       | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PL1P301CEB2<br>PL1P303CEB2 | PRLEZ40P | PL1P302501EB<br>PL1P302503EB |
|      | 42    |     | 48       | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PL1P421CEB2<br>PL1P423CEB2 | PRLEZ48P | PL1P422501EB<br>PL1P422503EB |

PL1P, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")

## Código de Interruptores Derivados

| Amperes | 1 Polo<br>120 VCA | 2 Polos<br>120-240 VCA | 3 Polos<br>120 VCA |
|---------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 15      | BR115             | BR215                  | BR315              |
| 20      | BR120             | BR220                  | BR320              |
| 30      | BR130             | BR230                  | BR330              |
| 40      | BR140             | BR240                  | BR340              |
| 50      | BR150             | BR250                  | BR350              |
| 60      | BR260             | BR360                  |                    |
| 70      | BR270             | BR370                  |                    |
| 80      | BR280             | BR380                  |                    |
| 90      | BR290             | BR390                  |                    |
| 100     | BR2100            | BR3100                 |                    |
| 125     | BR2125            |                        |                    |
| 150     | BR2150            |                        |                    |

**Nota:**  
Si requiere el tablero en color Beige, agregar al final del número de catálogo la letra B.

| Tablero                              | PL1P                                       |
|--------------------------------------|--|
| Voltaje                              | 240 VCA                                    |
| Capacidad con Interruptor Principal  | 100 Amp.<br>225 Amp.                       |
| Capacidad con Zapatas Principales    | 250 Amp.                                   |
| Capacidad de Corto Circuito          | 240 VCA<br>10 kA a 22 kA<br>18 kA a 100 kA |
| Capacidad de Interruptores Derivados | 15 a 100 Amp.                              |
| Tipos de Interruptores Derivados     | BR   |

**Pow-R-EZ.....Házlo Fácil**

## Pow-R-Line PRL1A

### Zapatas Principales

#### ATORNILLABLE

POW-R-LINE 1A, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")

|              | Polos | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|--------------|-------|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| <b>PRL1A</b> | 12    | 100 | 20 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ20G | PRL1121CAL1<br>PRL1123CAL1 | PRLEZ20P | PRL1121001AL<br>PRL1121003AL |
|              | 24    |     | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PRL1241CAL1<br>PRL1243CAL1 | PRLEZ30P | PRL1241001AL<br>PRL1241003AL |
|              | 30    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL1301CAL1<br>PRL1303CAL1 | PRLEZ36P | PRL1301001AL<br>PRL1301003AL |
|              | 24    | 250 | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PRL1241CAL2<br>PRL1243CAL2 | PRLEZ30P | PRL1242501AL<br>PRL1242503AL |
|              | 30    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL1301CAL2<br>PRL1303CAL2 | PRLEZ36P | PRL1302501AL<br>PRL1302503AL |
|              | 42    |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL1421CAL2<br>PRL1423CAL2 | PRLEZ40P | PRL1422501AL<br>PRL1422503AL |
|              | 30    | 400 | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL1301CAL4<br>PRL1303CAL4 | PRLEZ40P | PRL1304001AL<br>PRL1304003AL |
|              | 42    |     | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL1421CAL4<br>PRL1423CAL4 | PRLEZ48P | PRL1424001AL<br>PRL1424003AL |

### Interruptor Principal

#### ATORNILLABLE

POW-R-LINE 1A, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")



|              | Polos | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|--------------|-------|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| <b>PRL1A</b> | 18    | 100 | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL1181CAB1<br>PRL1183CAB1 | PRLEZ36P | PRL1181001AB<br>PRL1181003AB |
|              | 24    |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL1241CAB1<br>PRL1243CAB1 | PRLEZ40P | PRL1241001AB<br>PRL1241003AB |
|              | 24    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL1241CAB2<br>PRL1243CAB2 | PRLEZ36P | PRL1242501AB<br>PRL1242503AB |
|              | 30    | 250 | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL1301CAB2<br>PRL1303CAB2 | PRLEZ40P | PRL1302501AB<br>PRL1302503AB |
|              | 42    |     | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL1421CAB2<br>PRL1423CAB2 | PRLEZ48P | PRL1422501AB<br>PRL1422503AB |
|              | 30    | 400 | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL1301CAB4<br>PRL1303CAB4 | PRLEZ48P | PRL1304001AB<br>PRL1304003AB |
|              | 42    |     | 60 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ60G | PRL1421CAB4<br>PRL1423CAB4 | PRLEZ60P | PRL1424001AB<br>PRL1424003AB |

### Código de Interruptores Derivados

| Ampères | 1 Polo<br>120 VCA | 2 Polos<br>120-240 VCA | 3 Polos<br>120 VCA |
|---------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 15      | BAB1015           | BAB2015                | BAB3015H           |
| 20      | BAB1020           | BAB2020                | BAB3020H           |
| 30      | BAB1030           | BAB2030                | BAB3030H           |
| 40      | BAB1040           | BAB2040                | BAB3040H           |
| 50      | BAB1050           | BAB2050                | BAB3050H           |
| 70      | BAB1070           | BAB2070                | BAB3070H           |
| 100     | BAB2100           |                        | BAB3100H           |

#### Nota:

Si requiere el tablero en color Beige, agregar al final del número de catálogo la letra B.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tablero                              | PRL1A                                      |
| Voltaje                              | 240 VCA                                    |
| Capacidad con Interruptor Principal  | 100 Amp.<br>400 Amp.                       |
| Capacidad con Zapatas Principales    | 400 Amp.                                   |
| Capacidad de Corto Circuito          | 240 VCA<br>10 kA a 22 kA<br>18 kA a 100 kA |
| Capacidad de Interruptores Derivados | 15 a 100 Amp.                              |
| Tipos de Interruptores Derivados     | BAB  |

## Pow-R-Line PRL2A

### Zapatas Principales

#### ATORNILLABLE

POW-R-LINE 2A, 277/480 VCA, 14 KA (Frente 20.0")

|              | Polos | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|--------------|-------|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| <b>PRL2A</b> | 12    | 100 | 20 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ20G | PRL2121CAL1<br>PRL2123CAL1 | PRLEZ20P | PRL2121001AL<br>PRL2121003AL |
|              | 24    |     | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PRL2241CAL1<br>PRL2243CAL1 | PRLEZ30P | PRL2241001AL<br>PRL2241003AL |
|              | 30    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL2301CAL1<br>PRL2303CAL1 | PRLEZ36P | PRL2301001AL<br>PRL2301003AL |
|              | 24    | 250 | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PRL2241CAL2<br>PRL2243CAL2 | PRLEZ30P | PRL2242501AL<br>PRL2242503AL |
|              | 30    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL3101CAL2<br>PRL3103CAL2 | PRLEZ36P | PRL3102501AL<br>PRL3102503AL |
|              | 42    |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL2421CAL2<br>PRL2423CAL2 | PRLEZ40P | PRL2422501AL<br>PRL2422503AL |
|              | 30    | 400 | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL2301CAL4<br>PRL2303CAL4 | PRLEZ40P | PRL2304001AL<br>PRL2304003AL |
|              | 42    |     | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL2421CAL4<br>PRL2423CAL4 | PRLEZ48P | PRL2424001AL<br>PRL2424003AL |

### Interruptor Principal

#### ATORNILLABLE

POW-R-LINE 2A, 277/480 VCA, 14 KA (Frente 20.0")



|              | Polos | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|--------------|-------|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| <b>PRL2A</b> | 18    | 100 | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL2181CAB1<br>PRL2183CAB1 | PRLEZ36P | PRL2181001AB<br>PRL2181003AB |
|              | 24    |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL2241CAB1<br>PRL2243CAB1 | PRLEZ40P | PRL2241001AB<br>PRL2241003AB |
|              | 24    |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL2241CAB2<br>PRL2243CAB2 | PRLEZ36P | PRL2242501AB<br>PRL2242503AB |
|              | 30    | 250 | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL2301CAB2<br>PRL2303CAB2 | PRLEZ40P | PRL2302501AB<br>PRL2302503AB |
|              | 42    |     | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL2421CAB2<br>PRL2423CAB2 | PRLEZ48P | PRL2422501AB<br>PRL2422503AB |
|              | 30    | 400 | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL2301CAB4<br>PRL2303CAB4 | PRLEZ48P | PRL2304001AB<br>PRL2304003AB |
|              | 42    |     | 60 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ60G | PRL2421CAB4<br>PRL2423CAB4 | PRLEZ60P | PRL2424001AB<br>PRL2424003AB |

### Código de Interruptores Derivados

| Ampères | 1 Polo 480/277 VCA | 2 Polos 480/277 VCA | 3 Polos 480/277 VCA |
| --- | --- | --- | --- |


<tbl\_r cells="4" ix="

# Referencia Rápida

## Zapatas Principales

PL1P, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")

### ENCHUFABLE

| Polos |    | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|-------|----|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| PL1P  | 12 | 100 | 20 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ20G | PL1P121CEL1<br>PL1P123CEL1 | PRLEZ20P | PL1P121001EL<br>PL1P121003EL |
|       | 24 |     | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PL1P241CEL1<br>PL1P243CEL1 | PRLEZ30P | PL1P241001EL<br>PL1P241003EL |
|       | 30 |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P301CEL1<br>PL1P303CEL1 | PRLEZ36P | PL1P301001EL<br>PL1P301003EL |
|       | 24 | 250 | 30 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G | PL1P241CEL2<br>PL1P243CEL2 | PRLEZ30P | PL1P242501EL<br>PL1P242503EL |
|       | 30 |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P301CEL2<br>PL1P303CEL2 | PRLEZ36P | PL1P302501EL<br>PL1P302503EL |
|       | 42 |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PL1P421CEL2<br>PL1P423CEL2 | PRLEZ40P | PL1P422501EL<br>PL1P422503EL |



**INTERRUPTORES PRINCIPALES PARA POW-R-EZ**  
Código de Interruptores Principales

| Catálogo | Polos | Ampères |
|----------|-------|---------|
| BR2100   | 2     | 100     |
| BR3100   | 3     | 100     |
| BAB2100  | 2     | 100     |
| BAB3100H | 3     | 100     |
| GHB2100  | 2     | 100     |
| GHB3100  | 3     | 100     |
| FDB2050L | 2     | 50      |
| FDB2060L | 2     | 60      |
| FDB2070L | 2     | 70      |
| FDB2100L | 2     | 100     |
| FDB2225L | 2     | 225     |

POW-R-LINE 1A, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")

### ATORNILLABLE

| Polos |     | (A) | H                | Servicio         | Gabinete                   | Chasis                     | Puerta                       | Completo                     |
|-------|-----|-----|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| PRL1A | 12  | 100 | 20               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ20G                   | PRL1121CAL1<br>PRL123CAL1  | PRLEZ20P                     | PRL1121001AL<br>PRL121003AL  |
|       | 24  |     | 30               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G                   | PRL1241CAL1<br>PRL1243CAL1 | PRLEZ30P                     | PRL1241001AL<br>PRL124003AL  |
|       | 30  |     | 36               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G                   | PRL1301CAL1<br>PRL1303CAL1 | PRLEZ36P                     | PRL1301001AL<br>PRL13003AL   |
|       | 24  | 250 | 30               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G                   | PRL1241CAL2<br>PRL1243CAL2 | PRLEZ30P                     | PRL1242501AL<br>PRL1242503AL |
|       | 30  |     | 36               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G                   | PRL1301CAL2<br>PRL1303CAL2 | PRLEZ36P                     | PRL1302501AL<br>PRL1302503AL |
|       | 42  |     | 40               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G                   | PRL1421CAL2<br>PRL1423CAL2 | PRLEZ40P                     | PRL1422501AL<br>PRL1422503AL |
| 30    | 400 | 40  | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G         | PRL1301CAL4<br>PRL1303CAL4 | PRLEZ40P                   | PRL1304001AL<br>PRL1304003AL |                              |
|       |     | 48  | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G         | PRL1421CAL4<br>PRL1423CAL4 | PRLEZ48P                   | PRL1424001AL<br>PRL1424003AL |                              |

POW-R-LINE 2A, 277/480 VCA, 14 KA (Frente 20.0")

### ATORNILLABLE

| Polos |     | (A) | H                | Servicio         | Gabinete                   | Chasis                     | Puerta                       | Completo                     |
|-------|-----|-----|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| PRL2A | 12  | 100 | 20               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ20G                   | PRL2121CAL1<br>PRL2123CAL1 | PRLEZ20P                     | PRL2121001AL<br>PRL212003AL  |
|       | 24  |     | 30               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G                   | PRL2241CAL1<br>PRL2243CAL1 | PRLEZ30P                     | PRL2241001AL<br>PRL224003AL  |
|       | 30  |     | 36               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G                   | PRL2301CAL1<br>PRL2303CAL1 | PRLEZ36P                     | PRL2301001AL<br>PRL23003AL   |
|       | 24  | 250 | 30               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ30G                   | PRL2241CAL2<br>PRL2243CAL2 | PRLEZ30P                     | PRL2242501AL<br>PRL2242503AL |
|       | 30  |     | 36               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G                   | PRL3101CAL2<br>PRL2303CAL2 | PRLEZ36P                     | PRL2302501AL<br>PRL2302503AL |
|       | 42  |     | 40               | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G                   | PRL2241CAL2<br>PRL2423CAL2 | PRLEZ40P                     | PRL2422501AL<br>PRL2422503AL |
| 30    | 400 | 40  | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G         | PRL2301CAL4<br>PRL2303CAL4 | PRLEZ40P                   | PRL2304001AL<br>PRL2304003AL |                              |
|       |     | 48  | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G         | PRL2421CAL4<br>PRL2423CAL4 | PRLEZ48P                   | PRL2424001AL<br>PRL2424003AL |                              |

# Referencia Rápida

## Interruptor Principal

PL1P, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")

### ENCHUFABLE

| Polos |    | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|-------|----|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| PL1P  | 18 | 100 | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P181CEB1<br>PL1P183CEB1 | PRLEZ36P | PL1P181001EB<br>PL1P181003EB |
|       | 24 |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PL1P241CEB1<br>PL1P243CEB1 | PRLEZ40P | PL1P241001EB<br>PL1P241003EB |
|       | 24 |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PL1P241CEB2<br>PL1P243CEB2 | PRLEZ36P | PL1P242501EB<br>PL1P242503EB |
|       | 30 | 250 | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PL1P301CEB2<br>PL1P303CEB2 | PRLEZ40P | PL1P302501EB<br>PL1P302503EB |
|       | 42 |     | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PL1P421CEB2<br>PL1P423CEB2 | PRLEZ48P | PL1P422501EB<br>PL1P422503EB |

POW-R-LINE 1A, 240 VCA, 10 KA (Frente 20.0")

### ATORNILLABLE

| Polos |    | (A) | H  | Servicio         | Gabinete | Chasis                     | Puerta   | Completo                     |
|-------|----|-----|----|------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|
| PRL1A | 18 | 100 | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL1181CAB1<br>PRL1183CAB1 | PRLEZ36P | PRL1181001AB<br>PRL11803AB   |
|       | 24 |     | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL1241CAB1<br>PRL1243CAB1 | PRLEZ40P | PRL1241001AB<br>PRL124003AB  |
|       | 24 |     | 36 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ36G | PRL1241CAB2<br>PRL1243CAB2 | PRLEZ36P | PRL1242501AB<br>PRL1242503AB |
|       | 30 | 250 | 40 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ40G | PRL1301CAB2<br>PRL1303CAB2 | PRLEZ40P | PRL1302501AB<br>PRL1302503AB |
|       | 42 |     | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL1421CAB2<br>PRL1423CAB2 | PRLEZ48P | PRL1422501AB<br>PRL1422503AB |
|       | 30 |     | 48 | 1F, 3H<br>3F, 4H | PRLEZ48G | PRL1301CAB4<br>PRL1303CAB4 | PRLEZ48P | PRL1304001AB<br>PRL1304003AB |

POW-R-LINE 2A, 277/480 VCA, 14 KA (Frente 20.0")

### ATORNILLABLE

# Directorio

## México D.F. WTC

Montecito No. 38, piso 26  
Col. Nápoles, C.P. 03810 México, D.F.  
Teléfono 01 (55) 8503 5450  
Fax 01 (55) 1084 7454  
MauroRicardoCMartel@eaton.com

## Guadalajara

Santo Domingo No. 1113  
Col. Chapalita, Guadalajara, Jal.  
C.P. 44510  
Teléfono 01 (33) 3880 5049  
RosalGomez@eaton.com

## Monterrey

Av. Vasconcelos No. 210 Ote. Piso 1  
Col. Residencial San Agustín,  
San Pedro Garza García, N. L.  
Comutador 01 (81) 8133 6930 ext. 6916  
Teléfono Directo 01 (81) 8100 5064  
ReynaldoSLozano@eaton.com

## Oficinas Regionales de ventas

**Cananea**  
Celular 645 1040 786  
GerardoGFigueredo@eaton.com

**Ciudad Juárez**  
Celular 656 199 9433  
RodrigoMunoz@Eaton.com

**Hermosillo**  
Celular 662 3176 049  
JoseMCastillon@eaton.com

**Puebla**  
Teléfono (01) 222 7624 254  
JoseMSanchez@eaton.com

**Querétaro**  
Teléfono (01) 442 217 8065  
MargaritaECote@eaton.com

**San Luis Potosí**  
Teléfono (01) 444 816 2703  
MarcosARivera@eaton.com

**Torreón**  
Celular 871 795 9941  
OscarContreras@eaton.com

**Zacatecas**  
Celular 492 134 9079  
JoseJRonquillo@eaton.com



*Powering Business Worldwide*

**www.eaton.mx**