



### Principal

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Gama                          | PowerPact                                      |
| Nombre del Producto           | PowerPact L                                    |
| Nombre Corto del Dispositivo  | Bastidor en L                                  |
| Tipo de Producto o Componente | Interrupor automático                          |
| Aplicación del Dispositivo    | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |

### Complementario

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] Corriente Nominal                         | 400 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Número de polos                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de Control                                | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Código de poder de corte                       | G                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poder de corte                                 | 65 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>35 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>18 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>20 KA en 250 V DC acorde a UL 489<br>20 kA en 500 V DC acorde a UL 489                                            |
| [Ue] tensión asignada de empleo                | 600 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                      |
| Frecuencia de Red                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] poder de corte en servicio               | 65 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>35 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>18 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 KA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2<br>20 kA en 500 V DC acorde a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)       | 8 kV acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Trip unit technology ((*))                     | Electrónico, standard ((*)), Micrologic 3.3 S, LSI                                                                                                                                                                                                          |
| Corriente continua nominal                     | 80 %                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento           | 750 V acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                  |
| Unidad de control                              | Micrologic 3.3 S                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tecnología de protección                       | Limitador corriente                                                                                                                                                                                                                                         |
| Apto para seccionamiento                       | Sí acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                     |
| Categoría de empleo                            | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calibre AWG                                    | 2 x AWG 2/0...500 kcmil aluminio/cobre                                                                                                                                                                                                                      |
| Señalizaciones en local                        | Preparado, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)<br>Alarma, estado 1 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: Ambar)<br>Alarma, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: Rojo)<br>Apagado (OFF), estado 1 1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)               |
| Modo de montaje                                | Unit mount ((*)) - tipo de cable: orejeta)                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de montaje                                | Orejeta                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado        | Lugs ((*)), línea<br>Lugs ((*)), load ((*))                                                                                                                                                                                                                 |
| Identificador de terminal                      | AL600LS52K7                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 0.25...1 x In                                                                                                                                                                                                                                               |
| Par de apriete                                 | 50 N.m para 70...240 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 2/0...500 kcmil)                                                                                                                                                                                  |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de ranuras                            | 2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión<br>1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD - tipo de cable: conexión<br>1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión<br>1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión |
| Longitud de pelado del cable de alimentación | 31 Mm<br>61 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Color                                        | Negro                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura                                       | 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ancho                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profundidad                                  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso del producto                            | 6.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfaz de comunicación                     | Modbus<br>Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aplicación de interruptor automático         | HACR rated ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Entorno

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Normas                                 | UL<br>CSA<br>NEMA<br>NOM-003-SCFI-2004<br>IEC 60947-2 |
| Certificaciones de producto            | UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM                              |
| Grado de protección IP                 | Tapa frontal, estado 1 "IP40"                         |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a IEC 60947-1                                |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C                                           |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C                                           |
| Altitud máxima de funcionamiento       | < 2000 m sin disminución<br>5000 m con restricciones  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 22.225 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 27.305 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 49.53 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 6.804 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACh                     |  <a href="#">Declaración De REACh</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                      |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                  |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|