



### Principal

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gama                          | PowerPact                                      |
| Nombre del Producto           | PowerPact H                                    |
| Tipo de Producto o Componente | Interruptor automático                         |
| Aplicación del Dispositivo    | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| [In] Corriente Nominal                   | 100 A   |
| Número de polos                          | 3P  |
| Descripción de polos protegidos          | 3t  |
| 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          | 690 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 ((*))               | Térmico-magnético   |
| Intensidad de disparo magnético          | 1700 A  |
| Intensidad magnética mínima de disparo   | 900 A   |
| Corriente continua nominal               | 80 %  |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento     | 750 V acorde a IEC 60947-2  |
| Apto para seccionamiento                 | Sí acorde a IEC 60947-2   |
| Categoría de empleo                      | Categoría A   |
| Calibre AWG                              | AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales  |
| Señalizaciones en local                  | 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                | AL150HD   |
| Par de apriete                           | 5 N.M para 2.5...6 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 14...AWG 10)<br>14 N.m para 10...95 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 8...AWG 3/0)   |

|  |  |
|--|--|
| 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 | 16 mm  |
| Color  | Negro  |
| Altura                                       | 163 mm   |
| Ancho  | 104 mm   |
| Profundidad                                  | 86 mm  |
| Peso del producto                            | 2.2 kg   |
| Cantidad por juego                           | 1  |
| Interfaz de comunicación                     | Modbus<br>Ethernet   |
| Aplicación de interruptor automático         | HACR rated ((*))   |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Etiquetas de calidad                   | CE  |
| 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" acorde a IEC 60529      |
| 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                   | 18.796 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 16.51 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 22.352 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1.88 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 |
|---------------------|-----------|