

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## H 35KA 3P 600V 60A

HGA36060

### Principal

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Gama                          | PowerPact             |
| Nombre del producto           | PowerPact H           |
| Tipo de producto o componente | Interrupor automático |
| Aplicación del dispositivo    | Distribución          |

### Opcionales

|                                                      |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] corriente nominal                               | 60 A                                                                                                                                                                           |
| Number of Poles                                      | 3P                                                                                                                                                                             |
| Descripción de polos protegidos                      | 3t                                                                                                                                                                             |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                                                                                                                                         |
| Código de poder de corte                             | G                                                                                                                                                                              |
| Poder de corte                                       | 65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489<br>18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489<br>20 kA 250 V DC UL 489<br>20 kA 500 V DC UL 489                           |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 690 V CA 50/60 Hz valores instantáneos y de demanda                                                                                                                            |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 65 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz<br>35 kA En> 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz<br>18 kA En> 50 A 500/525 V CA 50/60 Hz<br>20 kA En> 50 A 250 V DC<br>20 kA En> 50 A 500 V DC |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV En> 50 A                                                                                                                                                                  |
| Trip unit technology ((*))                           | Térmico-magnético                                                                                                                                                              |
| Intensidad de disparo magnético                      | 1450 A                                                                                                                                                                         |
| Intensidad magnética mínima de disparo               | 800 A                                                                                                                                                                          |
| Continuous current rating                            | 80 %                                                                                                                                                                           |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 750 V En> 50 A                                                                                                                                                                 |
| Apto para seccionamiento                             | Sí En> 50 A                                                                                                                                                                    |

|                                         |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoría de empleo                     | Categoría A                                                                                                                                                                    |
| Calibre AWG                             | AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales                                                                                                                                     |
| Señalizaciones en local                 | 1 indicador de disparo verde apagado (OFF)                                                                                                                                     |
| Modo de montaje                         | Caja de conexiones bracket ((*))                                                                                                                                               |
| Tipo de montaje                         | Bracket ((*))                                                                                                                                                                  |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | I-Line connection línea<br>Lugs ((*)) load ((*))                                                                                                                               |
| Identificador de terminal               | AL150HD                                                                                                                                                                        |
| Alto montaje                            | 114.30 mm                                                                                                                                                                      |
| Par de apriete                          | 5 N.m 2.5...6 mm² AWG 14...AWG 10<br>14 N.m 10...95 mm² AWG 8...AWG 3/0                                                                                                        |
| Número de ranuras                       | 2 interruptor del auxiliar OF conexión<br>1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión<br>1 overcurrent trip switch SDE conexión<br>1 bobina de disparo MN o MX conexión |
| Power wire stripping length             | 16 mm                                                                                                                                                                          |
| Color                                   | Negro                                                                                                                                                                          |
| Altura                                  | 163 mm                                                                                                                                                                         |
| Anchura                                 | 104 mm                                                                                                                                                                         |
| Profundidad                             | 86 mm                                                                                                                                                                          |
| Peso del producto                       | 2.2 kg                                                                                                                                                                         |
| Cantidad por juego                      | 1                                                                                                                                                                              |
| Conexión de fase                        | ABC                                                                                                                                                                            |
| Interfaz de comunicación                | Modbus<br>Ethernet                                                                                                                                                             |
| Aplicación de interruptor automático    | HACR rated ((*))                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Etiquetas de calidad                   | CE                                                   |
| Normas                                 | UL<br>CSA<br>NEMA<br>NOM-003-SCFI-2000<br>En> 50 A   |
| Certificaciones de producto            | UL<br>CSA<br>NOM                                     |
| Grado de protección IP                 | Tapa frontal IP40 IEC 60529                          |
| Grado de contaminación                 | 3 IEC 60947-1                                        |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -2...70 °C                                           |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C                                          |
| Altitud máxima de funcionamiento       | < 2000 m sin disminución<br>5000 m con restricciones |

## Unidades emabalaje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 14.7 cm |
| Package 1 Width              | 21.3 cm |

|                                      |                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Package 1 Length                     | 38.1 cm                                                                                                                  |
| Package 1 Weight                     | 2.48 kg                                                                                                                  |
| <b>Oferta sostenibilidad</b>         |                                                                                                                          |
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                   |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                       |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| 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 |
|---------------------|-----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)