

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## PowerPact H I-Line Circuit Breaker, ThermMagn, 40A, 3P, 600V, 14kA

HDA36040

### Principal

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

### Opcionales

|  |  |
|--|--|
| [In] corriente nominal                               | 40 A   |
| Number of Poles                                      | 3P   |
| Descripción de polos protegidos                      | 3t   |
| Tipo de control                                      | Maneta   |
| Código de poder de corte                             | D  |
| Poder de corte                                       | 25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>18 kA 480 V CA 50/60 Hz<br>14 kA 600 V CA 50/60 Hz<br>20 kA 250 V DC   |
| [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                     | 25 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz<br>18 kA En> 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz<br>14 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                      | 850 A  |
| Intensidad magnética mínima de disparo               | 400 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  |

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

## Ambiente

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

## Unidades embalaje

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE      |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1        |
| <b>Package 1 Height</b>             | 15.24 cm |
| <b>Package 1 Width</b>              | 21.59 cm |
| <b>Package 1 Length</b>             | 38.1 cm  |

---

Package 1 Weight 2.475 kg

## Oferta sostenibilidad

---

Estado de oferta sostenible Producto Green Premium

---

Reglamento REACH [Declaración de REACH](#)

---

Directiva RoHS UE Conforme  
[Declaración RoHS UE](#)

---

Sin mercurio Sí

---

Información sobre exenciones de RoHS Sí

---

Normativa de RoHS China [Declaración RoHS China](#)  
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

---

Comunicación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

---

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

---

Sin PVC Sí

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía 18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)