# Hoja de datos del producto
## Características

# HJL36050M72
Motor circuit protector, PowerPact H, 50A, 3 pole, 600VAC, 25kA, lugs, thermal magnetic, 80%



## Principal

| | |
|---|---|
| Gama | PowerPact |
| Nombre del producto | PowerPact H |
| Tipo de producto o componente | Controlador del motor |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |

## Complementario

| | |
|---|---|
| [In] corriente nominal | 50 A |
| Number of Poles | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Tipo de control | Maneta |
| Código de poder de corte | J |
| Poder de corte | 100 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>65 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>25 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>20 kA en 250 V DC acorde a UL 489 |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ics] poder de corte en servicio | 65 KA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>18 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 KA en 250 V DC acorde a En> 50 A<br>20 kA en 500 V DC acorde a En> 50 A |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a En> 50 A |
| Trip unit technology ((*)) | Térmico-magnético |
| [Ith] corriente térmica convencional | 14…42 A |
| Intensidad de disparo magnético | 84…546 A |
| Continuous current rating | 80 % |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 750 V acorde a En> 50 A |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a En> 50 A |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| Calibre AWG | AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales |
| Modo de montaje | Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze) |
| Tipo de montaje | Chasis de Lutze |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Lugs ((*)) línea<br>Lugs ((*)) load ((*)) |
| Identificador de terminal | AL150HD |
| Par de apriete | 5 N.M para 2.5…6 mm² - tipo de cable: AWG 14...AWG 10)<br>14 N.m para 10…95 mm² - tipo de cable: AWG 8...AWG 3/0) |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|---|---|
| Número de ranuras | 2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión)<br>1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - 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) |
| 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 |
| Interfaz de comunicación | Modbus<br>Ethernet |

## Entorno

| | |
|---|---|
| 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, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 acorde a En> 40 A |
| 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 de embalaje

| | |
|---|---|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 1.97 kg |
| Paquete 1 Altura | 14.7 cm |
| Paquete 1 ancho | 18.8 cm |
| Paquete 1 Largo | 22.4 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| 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 |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| Sin PVC | Sí |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 18 meses |