

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor termomagnético PowerPact H, de 50A, 3 polos, 18kA a 600V, I-Line

HGA36050

### Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact H
tipo de producto o componente	Interrupor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[In] corriente nominal	50 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 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489 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 IEC 60947-2 220/240 V CA 50/60 Hz 35 kA IEC 60947-2 380/440/415 V CA 50/60 Hz 18 kA IEC 60947-2 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA IEC 60947-2 250 V DC 20 kA IEC 60947-2 500 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-2
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 IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-2
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 ((*))

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
<b>identificador de terminal</b>	AL150HD
<b>alto montaje</b>	114.3 mm
<b>par de apriete</b>	5 N.m 2.5...6 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 10 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 1 interruptor de la alarma SD conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 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 Ethernet
<b>aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Ambiente

<b>etiquetas de calidad</b>	CE
<b>normas</b>	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
<b>certificaciones de producto</b>	UL CSA 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>	-25...70 °C
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	< 2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	15.240 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	21.590 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	38.100 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	2.404 kg

# Garantía contractual

---

Garantía (en meses)

18

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	217 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	13 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	199 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	5 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	F6740abd-d7a0-42b0-ba51-4931bf4d8226
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>
Sin PVC	Sí

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	45
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Batería extraíble	No
Devolución	NA

## Technical Illustration

### Dimensions

---

