# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor PowerPacT H, termomagnético, unidad de montaje, 20A, 2P, 18 kA, 600 VAC

HGL26020

## 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** | 20 A |
| **Número De Polos** | 2P |
| **Descripción De Polos Protegidos** | 2t |
| **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** | 750 A |
| **Intensidad Magnética Mínima De Disparo** | 350 A |
| **Corriente Continua Nominal** | 80 % |
| **[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento** | 750 V acorde aIEC 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 |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

| | |
|---|---|
| **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) |
| **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<br>CSA<br>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** | 13.018 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 18.415 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 21.433 cm |
| **Paquete 1 Peso** | 1.361 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Periodo De Garantía** | 18 months |

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo $CO_2$.

**La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Transparencia RoHS/REACh

## Desempeño basándose en el bienestar

| | |
|---|---|
| Sin Mercurio | |
| Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |
| Sin Pvc | |

## Certificaciones y estándares

| | |
|---|---|
| **Reglamento Reach** | Declaración de REACh |
| **Directiva Rohs Ue** | Compatible con las excepciones |
| **Normativa De Rohs China** | Declaración RoHS China<br>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 |