

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



**Interruptor PowerPact H, termomagnético, unidad de montaje, 25A, 3 P, 25kA, 600 VAC**

HJL36025

## 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	25 A
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de Control	Maneta
Código de poder de corte	J
Poder de corte	100 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 65 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 25 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V DC acorde a UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 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" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 380/440/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 20 kA en 500 V DC acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	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 a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2

<b>Categoría de empleo</b>	Categoría A
<b>Calibre AWG</b>	AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales
<b>Señalizaciones en local</b>	Apagado (OFF), estado 1 1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
<b>Modo de montaje</b>	Unit mount ((*)) - tipo de cable: orejeta)
<b>Tipo de montaje</b>	Orejeta
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	Lugs ((*)) línea Lugs ((*)) load ((*))
<b>Identificador de terminal</b>	AL150HD
<b>Par de apriete</b>	5 N.m para 2,5...6 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 14 N.m para 10...95 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 8...AWG 3/0)
<b>Número de ranuras</b>	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
<b>Longitud de pelado del cable de alimentación</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>Interfaz de comunicación</b>	Modbus Ethernet
<b>Aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Entorno

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Normas</b>	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2003 IEC 60947-2
<b>Certificaciones de producto</b>	UL CSA NOM
<b>Grado de protección IP</b>	Tapa frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a 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 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	14,5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	18,8 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	22,6 cm

---

Paquete 1 Peso 1,84 kg

## Sostenibilidad de la oferta

---

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Sin PVC	Si

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía 18 months

## Reemplazo(s) recomendado(s)