



## Principal

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

## Complementario

[In] corriente nominal	60 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 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 25 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 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 35 kA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA en 250 V DC acorde a En> 50 A 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 ((*))	Electrónico, standard ((*)), Micrologic 3.2 S-W, LSI
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	Micrologic 3.2 S-W
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales
Señalizaciones en local	Preparado, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Alarma, estado 1 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja) Alarma, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: rojo) Apagado (OFF), estado 1 1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
Modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze)
Tipo de montaje	Chasis de Lutze
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)) línea Lugs ((*)) load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.25...1 x In
Par de apriete	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)

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 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - 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
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 Ethernet

## Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En > 50 A
Certificaciones de producto	UL CSA 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 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	2.268 kg
Paquete 1 Altura	13.018 cm
Paquete 1 ancho	18.415 cm
Paquete 1 Largo	21.433 cm

## 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	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

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