



## Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact H
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

## Complementario

[In] Corriente Nominal	150 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 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 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 35 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 KA en 500/525 V CA 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 de impulso asignada (BIL)	8 kV acorde a IEC 60947-2
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	1700 A
Intensidad magnética mínima de disparo	900 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
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
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
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)
Número de ranuras	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)

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 Ethernet
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

## Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2004 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]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 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	19.304 cm
Paquete 1 Ancho	14.478 cm
Paquete 1 Longitud	22.352 cm
Paquete 1 Peso	1.882 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</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 months
---------------------	-----------