



### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact R
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

### Complementario

[In] Corriente Nominal	2500 A
Número de Polos	3P
Tipo de Control	Asa de maniobra
Tipo de poder de corte	J
Poder de corte	Aire 100 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 25 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	35 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Electrónico, ammeter, Micrologic 3.2, LI
Corriente continua nominal	80 %
Tensión asignada de aislamiento	750 V conforme a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 3.2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Calibre AWG	AWG 3/0...750 kcmil aluminio / cobre
Señalizaciones frontales	Alarma: 1 LED (amarillo) (long-time pick up) 1 LED (Rojo) (long-time pick up) Trip causes: 1 LED (Rojo) 1 LED (Rojo) (digital ammeter) Phase-loading: LED (verde) (balanceo de carga)
Modo de montaje	Unit mount (*) (barra de distribución)
Soporte de montaje	Barra de distribución
Conexión eléctrica	Conexión de Embarrado, línea Conexión de Embarrado, load (*)
Identificador de terminal	AL2500RK
Par de apriete	62 N.M para 50...400 mm <sup>2</sup> (AWG 1/0 ... 750 kcmil) 62 N.m para 50...150 mm <sup>2</sup> (2 x AWG 1/0...2 x 300 kcmil)
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF (conexión)[RETURN]1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD (conexión)[RETURN]1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX (conexión)

Longitud de pelado de cable	35 mm
Altura	412,50 mm
Ancho	420,12 mm
Profundidad	368,05 mm
Peso del producto	23,6 kg
Cantidad por juego	1
Aplicación	HACR rated ((*))

## Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Estándares	UL CSA NEMA NMX J-266 IEC 60947-2
Certificaciones	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 conforme 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 4000 m con disminución

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	50,292 cm
Paquete 1 Ancho	48,26 cm
Paquete 1 Longitud	33,02 cm
Paquete 1 Peso	49,442 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos