

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Circuit breaker, PowerPacT R, unit mount, ET 1.0I, 2500A, 3 pole, 50kA, 600VAC, 80% rated

RLF36250

### Principal

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

### Complementario

[In] corriente nominal	2500 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta de maniobra
Código de poder de corte	L
Poder de corte	Aire 125 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 100 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 50 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 125 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu 85 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 45 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Electrónico, basico, EVS Trip System2.0, I
Intensidad de disparo magnético	3750...30000 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	EVS Trip System2.0
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	AWG 3/0...750 kcmil aluminio/cobre
Señalizaciones en local	indicador de disparo
Modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Canalización)

<b>Tipo de montaje</b>	Canalización
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	Conexión de embarrado línea Conexión de embarrado load ((*))
<b>Identificador de terminal</b>	AL2500RK
<b>Par de apriete</b>	62 N.m para 50...400 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 1/0 ... 750 kcmil) 62 N.m para 50...150 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: 2 x AWG 1/0...2 x 300 kcmil)
<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 Dakota del Sur - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
<b>Power wire stripping length</b>	35 mm
<b>Altura</b>	412.50 mm
<b>Anchura</b>	420.12 mm
<b>Profundidad</b>	368.05 mm
<b>Peso del producto</b>	23.59 kg
<b>Cantidad por juego</b>	1

## Entorno

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Normas</b>	UL CSA NEMA NMX J-266 En> 50 A
<b>Certificaciones de producto</b>	UL CSA NOM
<b>Grado de protección IP</b>	IP40
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a En> 40 A
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	< 2000 m sin disminución 4000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

<b>Paquete 1 Peso</b>	49.442 kg
-----------------------	-----------

## Sostenibilidad de la oferta

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

# Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months