

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## PowerPact-circuit breaker-100A 3P AC 35kA at 480/440V(UL/IEC)- TMD-EverLink lug

BGL36100LU

### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BG 100
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[In] corriente nominal	100 A
Number of Poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	G
Poder de corte	65 kA 208/240 V CA 50/60 Hz UL 489 65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489 18 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	525 V CA 50/60 Hz UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA En> 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 18 kA En> 50 A 500...600 V CA 50/60 Hz 35 kA En> 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 35 kA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético TM-D
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V En> 50 A
Unidad de control	TM-D
Apto para seccionamiento	Sí En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A

<b>Mechanical durability</b>	15000 ciclos IEC 947-1 Annex K ed 5.2
<b>Electrical durability</b>	10000 ciclos IEC 947-1 Annex K ed 5.2 440 V In
<b>Paso de conexión</b>	27 mm
<b>Calibre AWG</b>	AWG 6...AWG 2/0 filamentos finos aluminio/cobre AWG 14...AWG 3/0 rígido aluminio/cobre
<b>Señalizaciones en local</b>	bandera verde presencia de contactos auxiliares
<b>Modo de montaje</b>	Ajustable en clip carril DIN simétrico de 35 mm Mediante tornillos placa
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	Everlink lug línea Everlink lug load ((*))
<b>Par de apriete</b>	5 N.m 2.5...16 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 4 9 N.m 25...95 mm <sup>2</sup> AWG 3...AWG 3/0
<b>Número de ranuras</b>	1 interruptor del auxiliar OF conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión
<b>Power wire stripping length</b>	20 mm
<b>Color</b>	Gris RAL 7016
<b>Pasos de 9 mm</b>	9
<b>Altura</b>	137 mm
<b>Anchura</b>	81 mm
<b>Profundidad</b>	80 mm
<b>Peso del producto</b>	1.074 kg
<b>Cantidad por juego</b>	Juego de 1
<b>Aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Ambiente

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Normas</b>	Sobrecarga NMX J-266 Icu EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 UL 489
<b>Certificaciones de producto</b>	UL IEC CCC EAC CSA NOM
<b>Grado de protección IP</b>	Tapa frontal IP40 IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK07 IEC 62262
<b>Grado de contaminación</b>	3 IEC 60947-1
<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 5000 m con restricciones

## Unidades embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1

Package 1 Height	11.938 cm
Package 1 Width	8.382 cm
Package 1 Length	20.574 cm
Package 1 Weight	1.179 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	8.5 kg

## Oferta sostenibilidad

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
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	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

## Reemplazo(s) recomendado(s)