

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## POWERPACT BG,3P30A,I-LINE

BGA36030

### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BG 030
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[In] corriente nominal	30 A
Number of Poles	3P
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 $I_{n>}$ 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 18 kA $I_{n>}$ 50 A 500...600 V CA 50/60 Hz 35 kA $I_{n>}$ 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 35 kA $I_{n>}$ 50 A 440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV $I_{n>}$ 50 A
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V $I_{n>}$ 50 A
Apto para seccionamiento	Sí $I_{n>}$ 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	20000 ciclos IEC 947-1 Annex K ed 5.2
Electrical durability	10000 ciclos IEC 947-1 Annex K ed 5.2 440 V In
Paso de conexión	27 mm

<b>Calibre AWG</b>	AWG 14...AWG 2/0 aluminio/cobre
<b>Señalizaciones en local</b>	bandera verde presencia de contactos auxiliares
<b>Modo de montaje</b>	Caja de conexiones
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	I-Line connection línea Lugs ((*)) load ((*))
<b>Alto montaje</b>	114 mm
<b>Par de apriete</b>	3.6...4.4 N.m 2.5...6 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 10 5...6.2 N.m 10...70 mm <sup>2</sup> AWG 8...AWG 2/0
<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>	89 mm
<b>Peso del producto</b>	1.315 kg
<b>Cantidad por juego</b>	Juego de 1
<b>Conexión de fase</b>	ABC
<b>Aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Ambiente

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Normas</b>	NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5 Sobrecarga Icu
<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
<b>Package 1 Height</b>	12.4 cm
<b>Package 1 Width</b>	20.6 cm

Package 1 Length	32.3 cm
Package 1 Weight	1.92 kg
<b>Oferta sostenibilidad</b>	
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	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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)