

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético PowerPacT B, de 50A, 3 polos, 600Y/347V, 18kA, I-Line

BGA36050

### Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact B
nombre corto del dispositivo	BG 050
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[In] corriente nominal	50 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 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
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V En 50 A
apto para seccionamiento	Sí En 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
calibre AWG	AWG 14...AWG 2/0 aluminio/cobre
señalizaciones en local	bandera verde presencia de contactos auxiliares
modo de montaje	Caja de conexiones

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<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>	CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 NMX J-266 Icu EN/IEC 60947-5-1 UL 489 Sobrecarga
<b>certificaciones de producto</b>	UL IEC CCC EAC CSA NOM
<b>grado de protección IP</b>	Tapa frontal Cuerpo IEC 60529
<b>grado de protección IK</b>	IK07 conforming to 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>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	15.240 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	19.812 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	29.464 cm

<b>Paquete 1 Peso</b>	1.746 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	PAL
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	120
<b>Paquete 2 Altura</b>	114.300 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	101.600 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	121.920 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	221.353 kg

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### **Huella ambiental**

Huella de carbono (kg CO2 eq.) **241**

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

### **Use Better**

#### **Materiales y embalaje**

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#) **Cumple con las exenciones**

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Rendimiento del contenido halógeno **Producto sin halógenos**

Sin PVC **Sí**

### **Use Again**

#### **Reempaquetar y refabricar**

Perfil de circularidad **No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**

Batería extraíble **No**

Devolución **No**

WEEE  **El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**