# Hoja de datos del producto BGL16040 Características

## Interruptor automático PowerPact BG 35kA TM40D 1P Elink





### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre abreviado del equipo	BG 040
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

#### Complementario

[In] Corriente nominal	40 A
Number of Poles	1P
Descripción de polos protegidos	1t
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	G
Capacidad de corte	65 KA en 208/240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 65 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 35 KA en 480Y/277 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 125 V corriente continua acorde a UL 489
[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[lcs] poder de corte en servicio	65 kA en 220240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnéticoTM-D,
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	TM-D
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	15000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex F ed 5.2
Electrical durability	10000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Paso de conexión	27 mm
Calibre AWG	AWG 6AWG 2/0 valores instantáneos y de demanda aluminio / cobre AWG 14AWG 3/0 rígido o trenzado aluminio / cobre
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos - tipo de cable: placa)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Everlink lug, línea Everlink lug, load ((*))
Par de apriete	5 N.M para 2,516 mm² - tipo de cable: AWG 14AWG 4) 9 N.m para 2595 mm² - tipo de cable: AWG 3AWG 3/0)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)
Pasos de 9 mm	3
Altura	137 mm
Ancho	27 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Profundidad	80 mm
Peso del producto	0,51 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

### Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 GB 14048.2 Icu CSA C22.2 No 5 Sobrecarga
Certificaciones de producto	UL[RETURN]IEC[RETURN]CCC[RETURN]Generador[RETURN]CSA[RETURN]NON
Grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

•	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,556 cm
Paquete 1 Ancho	11,938 cm
Paquete 1 Longitud	19,05 cm
Paquete 1 Peso	453,592 g

#### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<b>₽</b> Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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