

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automático PowerPact BG 35kA TM60D 3P Elink

BGL36060LU

Principal

Gama	PowerPact
Nombre Del Producto	PowerPact B
Nombre Abreviado Del Equipo	BG 060
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

Complementario

[In] Corriente Nominal	60 A
Number Of Poles	3P
Descripción De Polos Protegidos	3t
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 480/600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 35 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V corriente continua acorde a UL 489 18 kA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	525 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ics] Poder De Corte En Servicio	65 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA en 500...600 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA en 440 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 K ed 5.2
Electrical Durability	10000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex K ed 5.2 en 440 V In
Paso De Conexión	27 mm

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Calibre Awg	AWG 6...AWG 2/0 valores instantáneos y de demanda aluminio / cobre AWG 14...AWG 3/0 rígido o trenzado aluminio / cobre
Señalizaciones En Local	Presencia de contactos auxiliares, estado 1 bandera - tipo de cable: verde)
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 2,5...16 mm² - tipo de cable: AWG 14...AWG 4) 9 N.m para 25...95 mm² - tipo de cable: AWG 3...AWG 3/0)
Número De Ranuras	1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - tipo de cable: conexión)
Power Wire Stripping Length	20 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)
Pasos De 9 Mm	9
Altura	137 mm
Ancho	81 mm
Profundidad	80 mm
Peso Del Producto	1,074 kg
Cantidad Por Juego	Juego de 1
Aplicación De Interruptor Automático	HACR rated ((**))

Entorno

Etiquetas De Calidad	CE
Normas	EN/IEC 60947-5-1 Sobrecarga UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 Icu GB 14048.2
Certificaciones De Producto	UL IEC CCC Generador CSA NOM
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 Funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °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	8,382 cm

Paquete 1 Ancho	11,938 cm
Paquete 1 Longitud	20,574 cm
Paquete 1 Peso	1,179 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,5 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	
✓ Producto Libre De Halógenos	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas