

Ficha técnica del producto

Especificaciones



POWERPACT BG,3P20A,I-LINE

BGA36020

Principal

Gama	PowerPact
Nombre Del Producto	PowerPact B
Nombre Corto Del Dispositivo	BG 020
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] Corriente Nominal	20 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.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
Alto Montaje	114 mm
Par De Apriete	3.6...4.4 N.m 2.5...6 mm² AWG 14...AWG 10 5...6.2 N.m 10...70 mm² AWG 8...AWG 2/0
Número De Ranuras	1 interruptor del auxiliar OF conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión
Power Wire Stripping Length	20 mm
Color	Gris RAL 7016
Pasos De 9 Mm	9
Altura	137 mm
Anchura	81 mm
Profundidad	89 mm
Peso Del Producto	1.315 kg
Cantidad Por Juego	Juego de 1
Conexión De Fase	ABC
Aplicación De Interruptor Automático	HACR rated ((*))

Ambiente

Etiquetas De Calidad	CE
Normas	Sobrecarga Icu GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 NMX J-266
Certificaciones De Producto	UL IEC CCC EAC CSA NOM
Grado De Protección Ip	Tapa frontal IP40 IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Grado De Contaminación	3 IEC 60947-1
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 emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12.2 cm
Paquete 1 Ancho	20.6 cm
Paquete 1 Longitud	32.3 cm

Paquete 1 Peso

1.9 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.

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

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

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

Certificaciones y normas

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