

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## POWERPACT BG,3P70A,I-LINE

BGA36070

### Principal

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| gama                          | PowerPact              |
| nombre del producto           | PowerPact B            |
| nombre corto del dispositivo  | BG 070                 |
| tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| aplicación del dispositivo    | Distribución           |

### Opcionales

|                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] corriente nominal                               | 70 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<br>65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>35 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489<br>35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489<br>20 kA 250 V DC UL 489<br>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 IEC 60947-2 220...240 V CA 50/60 Hz<br>18 kA IEC 60947-2 500...600 V CA 50/60 Hz<br>35 kA IEC 60947-2 380...415 V CA 50/60 Hz<br>35 kA IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz                                   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV IEC 60947-2                                                                                                                                                                                             |
| trip unit technology ((*))                           | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                            |
| Continuous current rating                            | 80 %                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 800 V IEC 60947-2                                                                                                                                                                                            |
| apto para seccionamiento                             | Sí IEC 60947-2                                                                                                                                                                                               |
| 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.

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<br>5...6.2 N.m 10...70 mm² AWG 8...AWG 2/0                                     |
| Número de ranuras                       | 1 interruptor del auxiliar OF conexión<br>1 bobina de disparo MN o MX conexión<br>1 interruptor de la alarma SD 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                                 | GB 14048.2<br>CSA C22.2 No 5<br>UL 489<br>Icu<br>Sobrecarga<br>EN/IEC 60947-5-1<br>NMX J-266 |
| certificaciones de producto            | UL<br>IEC<br>CCC<br>EAC<br>CSA<br>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<br>5000 m con restricciones                                         |

## Unidades emabalaje

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1   | PCE       |
| Número de unidades en empaque | 1         |
| Paquete 1 Altura              | 14.986 cm |
| Paquete 1 Ancho               | 19.812 cm |
| Paquete 1 Longitud            | 29.464 cm |
| Peso del empaque (Lbs)        | 1.728 kg  |

# Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

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                      |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 335                                           |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje         | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las exenciones            |
| Número SCIP                             | 42816a74-6c29-4456-9183-8c3fa59a5a4c |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |
| Estado libre de halógenos               | 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                | NA                                                   |