

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## POWERPACT BD,3P30A,UM EVERLINK

BDL36030LU

### Principal

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Gama                          | PowerPact              |
| Nombre Del Producto           | PowerPact B            |
| Nombre Corto Del Dispositivo  | BD 030                 |
| Tipo De Producto O Componente | Interruptor automático |
| Aplicación Del Dispositivo    | Distribución           |

### Opcionales

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] Corriente Nominal                               | 30 A                                                                                                                                                                                                                                       |
| Number Of Poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descripción De Polos Protegidos                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo De Control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                     |
| Código De Poder De Corte                             | D                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poder De Corte                                       | 25 kA 208/240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>18 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>Icu 25 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489<br>Icu 14 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489<br>18 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz UL 489<br>14 kA 250 V DC UL 489<br>25 kA<br>Icu 18 kA |
| [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                     | 25 kA En> 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz<br>14 kA En> 50 A 500...600 V CA 50/60 Hz<br>18 kA En> 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz<br>18 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 TM-D                                                                                                                                                                                                                     |
| Continuous Current Rating                            | 80 %                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Tensión Asignada De Aislamiento                 | 800 V En> 50 A                                                                                                                                                                                                                             |
| Unidad De Control                                    | TM-D                                                                                                                                                                                                                                       |
| Apto Para Seccionamiento                             | Sí En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                |
| Categoría De Empleo                                  | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanical Durability                                | 15000 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                                                                                                                                                                                                                                      |

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

|                                         |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calibre Awg                             | AWG 6...AWG 2/0 filamentos finos aluminio/cobre<br>AWG 14...AWG 3/0 rígido aluminio/cobre                                            |
| Señalizaciones En Local                 | bandera verde presencia de contactos auxiliares                                                                                      |
| Modo De Montaje                         | Ajustable en clip carril DIN simétrico de 35 mm<br>Mediante tornillos placa                                                          |
| Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado | Everlink lug, línea<br>Everlink lug, load ((**))                                                                                     |
| Par De Apriete                          | 5 N.m 2.5...16 mm² AWG 14...AWG 4<br>9 N.m 25...95 mm² AWG 3...AWG 3/0                                                               |
| Número De Ranuras                       | 1 interruptor del auxiliar OF conexión<br>1 bobina de disparo MN o MX conexión<br>1 interruptor de la alarma 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                             | 80 mm                                                                                                                                |
| Peso Del Producto                       | 1.074 kg                                                                                                                             |
| Cantidad Por Juego                      | Juego de 1                                                                                                                           |
| Aplicación De Interruptor Automático    | HACR rated ((**))                                                                                                                    |

## Ambiente

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etiquetas De Calidad                   | CE                                                                                           |
| Normas                                 | NMX J-266<br>Sobrecarga<br>CSA C22.2 No 5<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>EN/IEC 60947-5-1<br>Icu |
| 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 El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 11.938 cm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Ancho                    | 8.382 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 CO<sub>2</sub>.

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 | <a href="#">Sí</a> |
| ✓ Sin Pvc                              |                    |
| ✓ Producto Libre De Halógenos          |                    |

## Certificaciones y normas

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                        |