

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## POWERPACT BJ,3P100A,I-LINE

BJA36100

### Principal

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Gama                          | PowerPact              |
| Nombre del producto           | PowerPact B            |
| Nombre corto del dispositivo  | BJ 100                 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo    | Distribución           |

### Opcionales

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] corriente nominal                               | 100 A                                                                                                                                                                                                          |
| Number of Poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                         |
| Código de poder de corte                             | J                                                                                                                                                                                                              |
| Poder de corte                                       | 100 kA 208/240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>100 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>65 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489<br>65 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489<br>25 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz UL 489<br>50 kA 250 V DC UL 489 |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 690 V CA 50/60 Hz UL 489                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 100 kA En> 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz<br>25 kA En> 50 A 500...600 V CA 50/60 Hz<br>2.5 kA En> 50 A 690 V CA 50/60 Hz<br>65 kA En> 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz<br>65 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                                                                                                                   |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | I-Line connection línea<br>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 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                                 | CSA C22.2 No 5<br>Sobrecarga<br>EN/IEC 60947-5-1<br>NMX J-266<br>UL 489<br>GB 14048.2<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 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

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 12.4 cm |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Package 1 Width  | 20.8 cm |
| Package 1 Length | 32.5 cm |
| Package 1 Weight | 1.86 kg |

Oferta sostenibilidad

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| 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. |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                                                          |
| Presencia de halógenos               | Producto libre de halógenos                                                                                                                                                 |

Reemplazo(s) recomendado(s)