

# Hoja de datos del producto

## Características

# PJL36080U33A

Circuit breaker, PowerPact P, 800A, 3 pole, 600VAC, 25kA, lugs, Micrologic 5.0, 80%



## Principal

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Gama                          | PowerPact              |
| Nombre del producto           | PowerPact R            |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo    | Distribución           |

## Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] corriente nominal                               | 800 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Number of Poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Código de poder de corte                             | J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poder de corte                                       | Aire 100 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>Aire 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>Aire 25 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489<br>Icu 65 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>Icu 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                 |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 35 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trip unit technology ((*))                           | Electrónico, standard ((*)), Micrologic 5.0 A, LSI                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Continuous current rating                            | 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 750 V acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unidad de control                                    | Micrologic 5.0 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Calibre AWG                                          | 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil aluminio/cobre                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Señalizaciones en local                              | Sobrecarga, estado 1 1 1 LED - tipo de cable: ámbar)<br>1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)                                                                                                                                                                                                             |
| Modo de montaje                                      | Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de montaje                                      | Chasis de Lutze                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado              | Lugs ((*)) línea<br>Lugs ((*)) load ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Identificador de terminal                            | AL800M23K                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo       | 0.4...1 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Par de apriete                                       | 50 N.M para 95...240 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil)<br>1.0...1.3 N.m                                                                                                                                                                                                                |
| Número de ranuras                                    | 2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión)<br>1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - tipo de cable: conexión)<br>1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión)<br>1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión) |
| Power wire stripping length                          | 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura                                               | 326.64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anchura                                              | 210.06 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Profundidad        | 204.47 mm |
| Peso del producto  | 14.51 kg  |
| Cantidad por juego | 1         |

## Entorno

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Etiquetas de calidad                   | CE                                                   |
| Normas                                 | UL<br>CSA<br>NEMA<br>NOM-003-SCFI-2000<br>En> 50 A   |
| Certificaciones de producto            | UL<br>CSA<br>NOM                                     |
| Grado de protección IP                 | Tapa frontal, estado 1 IP40                          |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a En> 40 A                                  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -2...70 °C                                           |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C                                          |
| Altitud máxima de funcionamiento       | < 2000 m sin disminución<br>4000 m con restricciones |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE       |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Peso                     | 14.515 kg |
| Paquete 1 Altura                   | 29.845 cm |
| Paquete 1 ancho                    | 29.528 cm |
| Paquete 1 Largo                    | 51.435 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                          |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme <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>          |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |
| Sin PVC                              | Sí                                              |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|