

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor electrónico PowerPacT M, de 500A, 3 polos, 18kA a 600V, zapatas, ET1.0

MGL36500

### Principal

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| gama                          | PowerPact             |
| nombre del producto           | PowerPact M           |
| tipo de producto o componente | Interrupor automático |
| aplicación del dispositivo    | Distribución          |

### Opcionales

|                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] corriente nominal                               | 500 A                                                                                                                                                                                                 |
| Number of Poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                    |
| tipo de control                                      | Maneta de maniobra                                                                                                                                                                                    |
| código de poder de corte                             | G                                                                                                                                                                                                     |
| poder de corte                                       | Aire 65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489<br>Aire 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489<br>Aire 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489<br>Icu 50 kA 240 V CA 50/60 Hz En> 50 A<br>Icu 35 kA 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 600 V CA 50/60 Hz UL 489                                                                                                                                                                              |
| frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                              |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 25 kA En> 50 A 240 V CA 50/60 Hz<br>20 kA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz                                                                                                                              |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV En> 50 A                                                                                                                                                                                         |
| trip unit technology ((*))                           | Electrónico basic ET 1.0I                                                                                                                                                                             |
| intensidad de disparo magnético                      | 1000...5000 A                                                                                                                                                                                         |
| Continuous current rating                            | 80 %                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 750 V En> 50 A                                                                                                                                                                                        |
| unidad de control                                    | ET 1.0I                                                                                                                                                                                               |
| apto para seccionamiento                             | Sí En> 50 A                                                                                                                                                                                           |
| categoría de empleo                                  | Categoría A                                                                                                                                                                                           |
| calibre AWG                                          | 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil aluminio/cobre                                                                                                                                                            |
| señalizaciones en local                              | 1 indicador de disparo verde                                                                                                                                                                          |
| modo de montaje                                      | Unit mount ((*)) Chasis de Lutze                                                                                                                                                                      |
| tipo de montaje                                      | Chasis de Lutze                                                                                                                                                                                       |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado              | Lugs ((*)), load ((*))<br>Lugs ((*)), línea                                                                                                                                                           |
| identificador de terminal                            | AL800M23K                                                                                                                                                                                             |

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

|                                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 300...800 A                                                                                                                          |
| par de apriete                                 | 50 N.m 95...240 mm² 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil                                                                                      |
| Número de ranuras                              | 2 interruptor del auxiliar OF conexión<br>1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión<br>1 bobina de disparo MN o MX conexión |
| Power wire stripping length                    | 25 mm                                                                                                                                |
| Color                                          | Negro                                                                                                                                |
| altura                                         | 326.64 mm                                                                                                                            |
| anchura                                        | 210.06 mm                                                                                                                            |
| profundidad                                    | 204.47 mm                                                                                                                            |
| peso del producto                              | 13.2 kg                                                                                                                              |
| cantidad por juego                             | 1                                                                                                                                    |
| aplicación de interruptor automático           | HACR rated ((*))                                                                                                                     |

## Ambiente

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 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                 | IP40                                                 |
| 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>4000 m con restricciones |

## Unidades emabalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 26.67 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 30.48 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 46.482 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 13.195 kg |

## Garantía contractual

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

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 | Sí |
| ✓ Sin Pvc                              |    |

## 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>                                                                            |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                          |