

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor electrónico PowerPacT M, de 600A, 3 polos, 18kA a 600V, I-Line, ET1.0

MGA36600

### Principal

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

### Opcionales

|                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] corriente nominal                               | 600 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                      | 1200...6000 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                                      | Caja de conexiones bracket ((*))                                                                                                                                                                    |
| tipo de montaje                                      | Bracket ((*))                                                                                                                                                                                       |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado              | I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                          |
| alto montaje                                   | 228.6 mm                                                                                                                             |
| 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                 | Cuerpo                                               |
| 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 embalaje

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1   | PCE       |
| Número de unidades en empaque | 1         |
| Paquete 1 Altura              | 26.670 cm |
| Paquete 1 Ancho               | 30.734 cm |
| Paquete 1 Longitud            | 46.228 cm |
| Peso del empaque (Lbs)        | 13.018 kg |

## Garantía contractual

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

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 | 1413                                          |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje         | Sí                                   |
| Packaging without single use plastic    | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las exenciones            |
| Número SCIP                             | 21500b23-9fd3-49c7-8372-6c1a79b6c751 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |
| Sin PVC                                 | Sí                                   |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad    | <a href="#">Información de fin de vida útil</a> |
| Devolución                | NA                                              |