

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor electrónico PowerPact M, de 300A a 800A, 3P polos, 18kA a 600V, zapatas

MGL36800E10

Principal

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

Opcionales

| | |
|--|---|
| [In] corriente nominal | 300...800 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 Aire 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 Aire 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 Icu 50 kA 240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 35 kA 380/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| [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 IEC 60947-2 240 V CA 50/60 Hz 20 kA IEC 60947-2 380/415 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV IEC 60947-2 |
| trip unit technology ((*)) | Electrónico basic ET 1.0I |
| intensidad de disparo magnético | 1600...8000 A |
| Continuous current rating | 80 % |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 750 V IEC 60947-2 |
| unidad de control | ET 1.0I |
| yp | Módulo de comunicación |
| apto para seccionamiento | Sí IEC 60947-2 |
| 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 ((*)) Lugs ((*)), línea |

Precio no incluye IVA.
 Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
 Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

| | |
|--|--|
| identificador de terminal | AL800M23K |
| intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 300...800 A |
| par de apriete | 50 N.m 95...240 mm ² 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil |
| Número de ranuras | 2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma SD conexión 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 |
| interfaz de comunicación | Modbus |
| aplicación de interruptor automático | HACR rated ((*)) |

Ambiente

| | |
|--|---|
| etiquetas de calidad | CE |
| normas | UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2 |
| certificaciones de producto | UL CSA 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 4000 m con restricciones |

Unidades embalaje

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Paquete 1 Altura | 27.686 cm |
| Paquete 1 Ancho | 31.242 cm |
| Paquete 1 Longitud | 46.990 cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 13.045 kg |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

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 | 1 446 kg CO2 eq. |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | Perfil ambiental del producto |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 81 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | 4 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | 4 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | 1 338 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 19 kg CO2 eq. |

Use Better

Materiales y embalaje

| | |
|---|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple con las exenciones |
| Número SCIP | 21500b23-9fd3-49c7-8372-6c1a79b6c751 |
| Regulación REACH | Declaración de REACH |
| Sin PVC | Sí |

Use Longer

Extensión de vida útil

| | |
|--------|----|
| Repare | No |
|--------|----|

Use Again

Reempaquetar y refabricar

| | |
|------------------------------|---|
| Potencial de reciclado, en % | 57 |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| Devolución | NA |