

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor PowerPact M, Línea-I, ajuste, 300A-800A, 3 polos, 18kA, 600VAC, bloqueo kirk, fase ABC

MGA36800E10

### 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 En> 50 A 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 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	1600...8000 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V En> 50 A
Unidad de control	ET 1.0I
Yp	Módulo de comunicación
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

<b>Modo de montaje</b>	Caja de conexiones bracket ((*))
<b>Tipo de montaje</b>	Bracket ((*))
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	I-Line connection línea Lugs ((*)) load ((*))
<b>Identificador de terminal</b>	AL800M23K
<b>Intervalo de ajuste de detección a largo plazo</b>	300...800 A
<b>Alto montaje</b>	228.60 mm
<b>Par de apriete</b>	50 N.m 95...240 mm <sup>2</sup> 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil
<b>Número de ranuras</b>	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
<b>Power wire stripping length</b>	25 mm
<b>Color</b>	Negro
<b>Altura</b>	326.64 mm
<b>Anchura</b>	210.06 mm
<b>Profundidad</b>	204.47 mm
<b>Peso del producto</b>	13.15 kg
<b>Cantidad por juego</b>	1
<b>Interfaz de comunicación</b>	Modbus
<b>Aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Ambiente

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Normas</b>	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En> 50 A
<b>Certificaciones de producto</b>	UL CSA NOM
<b>Grado de protección IP</b>	IP40
<b>Grado de contaminación</b>	3 IEC 60947-1
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	< 2000 m sin disminución 4000 m con restricciones

## Unidades embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACh</b>	<a href="#">Declaración de REACh</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> 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>
Sin PVC	Sí

Reemplazo(s) recomendado(s)