

Ficha técnica del producto

Especificaciones



M 35KA 3P 600V 700A ET 1.0

MGA36700

! Descatalogado el: 27 septiembre 2022

! Descontinuado

Principal

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

Opcionales

| | |
|--|---|
| [In] corriente nominal | 700 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 | 1400...7000 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 |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 300...800 A |
| Alto montaje | 228.60 mm |
| 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 Dakota del Sur 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 | 13.15 kg |
| Cantidad por juego | 1 |
| Aplicación de interruptor automático | HACR rated ((*)) |

Ambiente

| | |
|---|--|
| Etiquetas de calidad | CE |
| Normas | UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En > 50 A |
| 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 el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 25.4 cm |
| Paquete 1 Ancho | 29.845 cm |
| Paquete 1 Longitud | 45.245 cm |
| Paquete 1 Peso | 13.154 kg |

Oferta sostenibilidad

| | |
|--------------------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| Sin PVC | Sí |

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)

MGA36700 se reemplaza por:

1x



Interruptor PowerPact M, Línea-I, ajuste, 300A-800A, 3 polos, 18kA, 600VAC, bloqueo kirk, fase ABC
MGA36800E10