

# Hoja de datos del producto

## Características

# MGA36600

Circuit breaker, PowerPacT M, 600A, 3 pole, 600VAC, 18kA, I-Line, ET 1.0, 80%, ABC



### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact M
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

### Complementario

[In] Corriente Nominal	600 A
Número de Polos	3P
Tipo de Control	Asa de maniobra
Tipo de poder de corte	G
Poder de corte	Aire 65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 35 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 18 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 50 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 35 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Electrónico, basic, ET 1.0I,
Corriente de disparo magnética	1200...6000 A
Corriente continua nominal	80 %
Tensión asignada de aislamiento	750 V conforme a IEC 60947-2
Unidad de control	ET 1.0I
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Calibre AWG	3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil aluminio / cobre
Señalizaciones frontales	1 indicador deseng. (verde)
Modo de montaje	Caja de conexiones (bracket (**))
Soporte de montaje	Bracket (**)
Conexión eléctrica	I-Line connection línea Lengüetas load (**)
Identificador de terminal	AL800M23K
Precisión de rearme ±20%	300...800 A
Altura de montaje	228,60 mm
Par de apriete	50 N.m para 95...240 mm <sup>2</sup> (3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil)
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF (conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD (conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX (conexión)
Longitud de pelado de cable	25 mm

Color	Negro
Altura	326,64 mm
Ancho	210,06 mm
Profundidad	204,47 mm
Peso del producto	13,15 kg
Cantidad por juego	1
Aplicación	HACR rated ((*))

## Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2001 IEC 60947-2
Certificaciones	UL CSA NOM
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 conforme a 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 disminución

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26,67 cm
Paquete 1 Ancho	30,734 cm
Paquete 1 Longitud	46,228 cm
Paquete 1 Peso	13,091 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí