Ficha técnica del producto

Especificaciones

M 35KA 3P 600V 800A ET 1.0

MGL36800

Principal

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

Opcionales

[In] corriente nominal	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
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	Unit mount ((*)) Chasis de Lutze

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

Tipo de montaje	Chasis de Lutze
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)) load ((*)) Lugs ((*)) línea
Identificador de terminal	AL800M23K
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	300...800 A
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 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 emabalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	27.432 cm
Package 1 Width	30.48 cm
Package 1 Length	46.228 cm
Package 1 Weight	13.109 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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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)