

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PowerPact M Molded CASE CIRCUIT BREAKER 600V 500A 3P

MGL36500

Principal

Gama	PowerPact
Nombre Del Producto	PowerPact M
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

Complementario

[In] Corriente Nominal	500 A
Number Of Poles	3P
Tipo De Control	Maneta de maniobra
Código De Poder De Corte	G
Poder De Corte	Aire 65 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 35 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 18 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 50 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu 35 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ics] Poder De Corte En Servicio	25 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV acorde a En> 50 A
Trip Unit Technology ((*))	Electrónico, basic, ET 1.0I,
Intensidad De Disparo Magnético	1000...5000 A
Continuous Current Rating	80 %
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Unidad De Control	ET 1.0I
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a 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 - tipo de cable: verde)
Modo De Montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze)
Soporte De Montaje	Chasis de Lutze
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Lugs ((*)), load ((*)) Lugs ((*)), línea
Identificador De Terminal	AL800M23K

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

Intervalo De Ajuste De Detección A Largo Plazo	300...800 A
Par De Apriete	50 N.m para 95...240 mm² - tipo de cable: 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil)
Número De Ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Power Wire Stripping Length	25 mm
Color	Negro
Altura	326,64 mm
Dimensiones De Anchura Máxima	210,06 mm
Dimensiones De Profundidad Máxima	204,47 mm
Peso Neto	13,15 kg
Cantidad Por Juego	1
Aplicación De Interruptor Automático	HACR rated ((**))

Entorno

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 acorde a En> 40 A
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 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	30,48 cm
Paquete 1 Longitud	46,482 cm
Paquete 1 Peso	13,195 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
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