

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor electrónico PowerPact M, de 500A, 3 polos, 25kA a 600V, I-Line, ET1.0

MJA36500

### Principal

<b>gama</b>	PowerPact
<b>nombre del producto</b>	PowerPact M
<b>tipo de producto o componente</b>	Interrupor automático
<b>aplicación del dispositivo</b>	Distribución

### Opcionales

<b>[In] corriente nominal</b>	500 A
<b>Number of Poles</b>	3P
<b>tipo de control</b>	Maneta de maniobra
<b>código de poder de corte</b>	J
<b>poder de corte</b>	Aire 100 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 Aire 65 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 Aire 25 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 Icu 65 kA 240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 50 kA 380/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	600 V CA 50/60 Hz UL 489
<b>frecuencia de red</b>	50/60 Hz
<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	35 kA IEC 60947-2 240 V CA 50/60 Hz 25 kA IEC 60947-2 380/415 V CA 50/60 Hz
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	8 kV IEC 60947-2
<b>trip unit technology (**)</b>	Electrónico basic ET 1.0I
<b>intensidad de disparo magnético</b>	1000...5000 A
<b>Continuous current rating</b>	80 %
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	750 V IEC 60947-2
<b>unidad de control</b>	ET 1.0I
<b>apto para seccionamiento</b>	Sí IEC 60947-2
<b>categoría de empleo</b>	Categoría A
<b>calibre AWG</b>	3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil aluminio/cobre
<b>señalizaciones en local</b>	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

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

intervalo de ajuste de detección a largo plazo	300...800 A
alto montaje	228.6 mm
par de apriete	50 N.m 95...240 mm <sup>2</sup> 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil
Número de ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma SD 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	13.2 kg
cantidad por juego	1
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

## Ambiente

etiquetas de calidad	CE
normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	26.416 cm
Paquete 1 Ancho	30.48 cm
Paquete 1 Longitud	45.974 cm
Peso del empaque (Lbs)	13.109 kg

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	1 443 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	85 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	1 331 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	20 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple con las exenciones
Número SCIP	21500b23-9fd3-49c7-8372-6c1a79b6c751
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Sin PVC	Sí

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	57
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

## Technical Illustration

## Dimensions

---

