

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor electrónico PowerPacT M, de 500A, 3 polos, 18kA a 600V, I-Line, ET1.0

MGA36500

### Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact M
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[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 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	1000...5000 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

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 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	13.2 kg
cantidad por juego	1
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

## Ambiente

etiquetas de calidad	CE
normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En 50 A
certificaciones de producto	UL CSA NOM
grado de protección IP	Cuerpo
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	27.178 cm
Paquete 1 Ancho	30.480 cm
Paquete 1 Longitud	46.228 cm
Paquete 1 Peso	13.028 kg

## Garantía contractual

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

## Environmental Data

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 2948

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

Número SCIP 21500b23-9fd3-49c7-8372-6c1a79b6c751

Sin PVC Sí

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución No