

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor, PowerPacT P, 1000 A, 3 polos, 600 V CA, 18 kA, terminales, Micrologic 3,0 A, 80%

PGL36100U41A

## Principal

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

## Opcionales

[In] corriente nominal	1000 A
Number of Poles	3P
tipo de control	Maneta
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 IEC 60947-2 Icu 35 kA 380/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[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 IEC 60947-2 240 V CA 50/60 Hz 20 kA IEC 60947-2 380/415 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-2
trip unit technology ((*))	Electrónico ammeter Micrologic 3.2 LIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V IEC 60947-2
unidad de control	Micrologic 3.2
calibre AWG	4 x AWG 3/0...500 kcmil aluminio/cobre
señalizaciones en local	1 indicador de disparo verde
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), load ((*)) Lugs ((*)), línea
identificador de terminal	AL1200P25K
intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.4...1 x Ir
par de apriete	50 N.m 95...240 mm <sup>2</sup> 4 x AWG 3/0...500 kcmil 1.0...1.3 N.m
Número de ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma SD conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión

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.

Power wire stripping length	30 mm
altura	410.46 mm
anchura	210.06 mm
profundidad	204.47 mm
peso del producto	14.5 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	Tapa frontal 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	29.845 cm
Paquete 1 Ancho	29.5275 cm
Paquete 1 Longitud	51.435 cm
Peso del empaque (Lbs)	14.496 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	1 248 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	108 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]	3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	1 113 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	19 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	B0d2ea44-26d2-4712-b2b4-fc2b3aef1840
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>
Sin PVC	Sí

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

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

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	77
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Batería extraíble	Sí
Devolución	NA