

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor electrónico PowerPact P, de 1000A, 3 polos, 25kA a 600V, I-Line, 3.0A

PJA36100U41A

### Principal

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

### Opcionales

<b>[In] corriente nominal</b>	1000 A
<b>Number of Poles</b>	3P
<b>tipo de control</b>	Maneta
<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 ammeter Micrologic 3.2 LIG
<b>Continuous current rating</b>	80 %
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	750 V IEC 60947-2
<b>unidad de control</b>	Micrologic 3.2
<b>calibre AWG</b>	4 x AWG 3/0...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>	AL1200P25K
<b>intervalo de ajuste de detección a largo plazo</b>	0.4...1 x Ir
<b>alto montaje</b>	228.6 mm
<b>par de apriete</b>	50 N.m 95...240 mm <sup>2</sup> 4 x AWG 3/0...500 kcmil 1.0...1.3 N.m

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

<b>Número de ranuras</b>	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
<b>Power wire stripping length</b>	30 mm
<b>altura</b>	410.46 mm
<b>anchura</b>	210.06 mm
<b>profundidad</b>	204.47 mm
<b>peso del producto</b>	14.5 kg
<b>cantidad por juego</b>	1
<b>conexión de fase</b>	ABC
<b>aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Ambiente

<b>etiquetas de calidad</b>	CE
<b>normas</b>	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
<b>certificaciones de producto</b>	UL CSA NOM
<b>grado de protección IP</b>	Tapa frontal IP40
<b>grado de contaminación</b>	3 IEC 60947-1
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	< 2000 m sin disminución 4000 m con restricciones

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	29.845 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	29.528 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	51.435 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	14.515 kg

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	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