

Ficha técnica del producto

Especificaciones



INT. EN CAJA MOLDEADA 600V

PGL36120U31A

Principal

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

Opcionales

[In] corriente nominal	1200 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 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 standard ((*)) Micrologic 3.0X LIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V En 50 A
unidad de control	Micrologic 3.0X
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 mm² 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 Dakota del Sur conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión

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.

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

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 En 50 A
certificaciones de producto	UL CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal 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	29.845 cm
Paquete 1 Ancho	29.528 cm
Paquete 1 Longitud	51.435 cm
Paquete 1 Peso	14.515 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.)	2496
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
China RoHS Regulation	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	Yes
Devolución	No