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 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 SD 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 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 emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	**1 248 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**
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.**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple con las exenciones**
Número SCIP	**B0d2ea44-26d2-4712-b2b4-fc2b3aef1840**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**
Sin PVC	**Sí**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**77**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Batería extraíble	**Sí**
Devolución	**NA**