

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker, PowerPacT P, 1200A, 3 pole, 600VAC, 18kA, I-Line, Micrologic 3.0, 80%, ABC

PGA36120U31A

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact R
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Para corriente 0,1 A

Baterías y tiempo de autonomía

[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 en 240 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 35 kA en 480 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 18 kA en 600 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 50 kA en 240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A Icu 35 kA en 380/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	600 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA en 240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 20 kA en 380/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En 50 A
trip unit technology ((*))	Electrónico, standard ((*)), Micrologic 3.0X, LIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V acorde a En 50 A
unidad de control	Micrologic 3.0X
calibre AWG	4 x AWG 3/0...500 kcmil aluminio / cobre
Señalizaciones en local	Encendido, estado 1 1 1 LED - tipo de cable: ámbar) 1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
modo de montaje	Caja de conexiones - tipo de cable: bracket ((**))
Soporte de montaje	Bracket ((**))
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((**)), load ((**))
Identificador de terminal	AL1200P25K
intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.4...1 x Ir
alto montaje	228,6 mm

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

par de apriete	50 N.m para 95...240 mm² - tipo de cable: 4 x AWG 3/0...500 kcmil) 1,0...1,3 N.m
número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Power wire stripping length	30 mm
Dimensiones de altura máxima	410,46 mm
Dimensiones de anchura máxima	210,06 mm
Dimensiones de profundidad máxima	204,47 mm
Peso neto	14,5 kg
Cantidad por juego	1
conexión de fase	ABC
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

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, estado 1 Cuerpo
Grado de contaminación	3 acorde a En 40 A
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	Digital (estático) sin disminución 4000 m con restricciones

Unidades de 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 se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	2496
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

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

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	Yes
Recuperación	No