

Hoja de datos del producto

Características

PGL36100U44A

Circuit breaker, PowerPacT P, 1000A, 3 pole, 600VAC, 18kA, lugs, Micrologic 6.0A, 80%



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact P
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Complementario

[In] Corriente Nominal	1000 A
Número de Polos	3P
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de poder de corte	G
Poder de corte	Aire 65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 35 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 18 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 50 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 35 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Electrónico, ammeter, Micrologic 6.0 D, LSIG
Corriente continua nominal	80 %
Tensión asignada de aislamiento	750 V conforme a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 6.0 D
Calibre AWG	4 x AWG 3/0...500 kcmil aluminio / cobre
Señalizaciones frontales	1 indicador deseng. (verde)
Conexión eléctrica	Lengüetas, load ((*)) Lengüetas, línea
Identificador de terminal	AL1200P25K
Precisión de rearme ±20%	0.4...1 x Ir
Par de apriete	50 N.M para 95...240 mm ² (4 x AWG 3/0...500 kcmil) 1,0...1,3 N.m
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF (conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD (conexión) 1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE (conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX (conexión)
Longitud de pelado de cable	30 mm
Altura	410,46 mm
Ancho	210,06 mm
Profundidad	204,47 mm
Peso del producto	14,5 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Cantidad por juego	1
Aplicación	HACR rated ((*))

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Estándares	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2001 IEC 60947-2
Certificaciones	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal: IP40
Grado de contaminación	3 conforme a 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 disminución

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	31,242 cm
Paquete 1 Ancho	30,48 cm
Paquete 1 Longitud	52,07 cm
Paquete 1 Peso	17,155 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí