

# Hoja de datos del producto

## Características

# PJA36120U44A

Circuit breaker, PowerPacT P, 1200A, 3 pole, 600VAC, 25kA, I-Line, Micrologic 6.0A, 80%, ABC



### 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	1200 A
Número de Polos	3P
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de poder de corte	J
Poder de corte	Aire 100 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Aire 25 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 50 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	35 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 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	Sobrecarga: 1 1 LED (Naranja) 1 bandera (verde) Trip causes: 4 indicador deseng. (Rojo)
Modo de montaje	Caja de conexiones (bracket (**))
Soporte de montaje	Bracket (**)
Conexión eléctrica	I-Line connection, línea Lengüetas, load (**)
Identificador de terminal	AL1200P25K
Precisión de rearme ±20%	0.4...1 x Ir
Altura de montado	228,6 mm
Par de apriete	50 N.M para 95...240 mm <sup>2</sup> (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
Cantidad por juego	1
Conexión de fase	ABC
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	30,734 cm
Paquete 1 Longitud	52,324 cm
Paquete 1 Peso	17,2 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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