

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 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 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) |

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 o 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.

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 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 | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| Sin PVC | Sí |