



Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| Gama | PowerPact |
| Nombre del Producto | PowerPact P |
| Tipo de Producto o Componente | Interruptor automático |
| Aplicación del Dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |

Complementario

| | |
|--|--|
| [In] Corriente Nominal | 1000 A |
| Número de polos | 3P |
| Tipo de Control | Maneta |
| Código de poder de corte | J |
| Poder de corte | Aire 100 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 25 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 65 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 |
| Frecuencia de Red | 50/60 Hz |
| [Ics] poder de corte en servicio | 35 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 8 kV acorde a IEC 60947-2 |
| Trip unit technology ((*)) | Electrónico, basico, ET 1.0I, I |
| Corriente continua nominal | 80 % |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 750 V acorde a IEC 60947-2 |
| Unidad de control | ET 1.0I |
| Calibre AWG | 4 x AWG 3/0...500 kcmil aluminio/cobre |
| Señalizaciones en local | 1 indicador de disparo - tipo de cable: verde) |
| Modo de montaje | Unit mount ((*)) - tipo de cable: orejeta) |
| Tipo de montaje | Orejeta |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*)) |
| Identificador de terminal | AL1200P25K |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 1 In |
| Par de apriete | 50 N.M para 95...240 mm ² - 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 SD - 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) |
| Longitud de pelado del cable de alimentación | 30 mm |
| Altura | 410.46 mm |
| Ancho | 210.06 mm |
| Profundidad | 204.47 mm |

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Peso del producto | 14.5 kg |
| Cantidad por juego | 1 |
| Aplicación de interruptor automático | HACR rated (**)) |

Entorno

| | |
|--|---|
| Etiquetas de calidad | CE |
| Normas | UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2004 IEC 60947-2 |
| Certificaciones de producto | UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM |
| Grado de protección IP | Tapa frontal, estado 1 "IP40" |
| Grado de contaminación | 3 acorde 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 restricciones |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 32.258 cm |
| Paquete 1 Ancho | 30.480 cm |
| Paquete 1 Longitud | 52.070 cm |
| Paquete 1 Peso | 17.708 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|-----------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Mercury free | Si |
| RoHS exemption information | Si |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|