



Principal

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Gama | PowerPact |
| Nombre del producto | PowerPact J |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Para corriente > 0,1 A |

Complementario

| | |
|--|---|
| [In] Corriente nominal | 250 A |
| Número de polos | 3P |
| Tipo de control | Maneta |
| Código de poder de corte | D |
| Poder de corte | 25 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 480 V AC 50/60 Hz 14 KA en 600 V AC 50/60 Hz 20 KA en 250 V corriente continua |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 600 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ics] poder de corte en servicio | 25 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 18 KA en 380/440/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 14 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 KA en 250 V corriente continua acorde a En > 50 A 20 KA en 500 V corriente continua acorde a En > 50 A |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 KV acorde a En > 50 A |
| Trip unit technology ((*)) | Térmico-magnético |
| Intensidad de disparo magnético | 2500 A |
| Intensidad magnética mínima de disparo | 1250 A |
| Continuous current rating | 80 % |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 750 V acorde a En > 50 A |
| Tipo de protección | Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a En > 50 A |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| Calibre AWG | AWG 3/0...350 kcmil aluminio / cobre terminales |
| Señalizaciones en local | Apagado (OFF), estado 1 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 | AL250JD |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 0.25...1 x In |
| Alto montaje | 114,30 Mm |
| Par de apriete | 25 N.M para 95...185 mm ² - tipo de cable: AWG 3/0...350 kcmil) |
| 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) |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 25 Mm |
| Altura | 191 Mm |
| Dimensiones de anchura máxima | 104 Mm |
| Dimensiones de profundidad máxima | 86 Mm |
| Peso neto | 2,4 Kg |
| Conexión de fase | ABC |
| Interfaz de comunicación | Modbus Ethernet |

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 IP40 |
| Grado de contaminación | 3 acorde a En> 40 A |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -2...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | < 2000 m sin disminución 5000 m con restricciones |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 3,09 Kg |
| Paquete 1 Altura | 15,494 Cm |
| Paquete 1 ancho | 21,59 Cm |
| Paquete 1 Largo | 38,1 Cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH |  Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental |  Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad |  Información De Fin De Vida Útil |
| Sin PVC | Sí |

Garantía contractual

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

| | |
|-----------------------|----------------|
| Product Life Status : | Comercializado |
|-----------------------|----------------|