



Principal

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Gama | PowerPact |
| Nombre del producto | PowerPact J |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |

Complementario

| | |
|--|---|
| [In] corriente nominal | 175 A |
| Número de polos | 3P |
| Tipo de control | Maneta |
| Código de poder de corte | J |
| Poder de corte | 100 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 65 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 25 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V DC acorde a UL 489 |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 600 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3 |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ics] poder de corte en servicio | 65 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 20 kA en 500 V DC acorde a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 8 kV acorde a IEC 60947-2 |
| Trip unit technology ((*)) | Térmico-magnético |
| Intensidad de disparo magnético | 1750 A |
| Intensidad magnética mínima de disparo | 875 A |
| Corriente continua nominal | 80 % |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 750 V acorde a IEC 60947-2 |
| Tipo de protección | Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| Calibre AWG | AWG 4...AWG 4/0 aluminio/cobre terminales |
| Señalizaciones en local | Apagado (OFF), estado 1 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 | AL175JD |
| 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 25...95 mm ² - tipo de cable: AWG 4...AWG 4/0) |

| | |
|--|--|
| 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 | 25 mm |
| Altura | 191 mm |
| Ancho | 104 mm |
| Profundidad | 86 mm |
| Peso del producto | 2.4 kg |
| Conexión de fase | CB |
| Interfaz de comunicación | Modbus Ethernet |
| 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 CSA NOM |
| Grado de protección IP | Tapa frontal, estado 1 "IP40" |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IEC 60947-1 |
| 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 Altura | 18.796 cm |
| Paquete 1 Ancho | 16.002 cm |
| Paquete 1 Longitud | 25.4 cm |
| Paquete 1 Peso | 3.065 kg |

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 |
| 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 |

Garantía contractual

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