



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact J
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Complementario

[In] Corriente Nominal	200 A
Número de polos	3P
Tipo de Control	Maneta
Código de poder de corte	G
Poder de corte	65 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 35 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 20 KA en 250 V DC acorde a UL 489 20 kA en 500 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	2000 A
Intensidad magnética mínima de disparo	1000 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 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	Unit mount ((*)) - tipo de cable: orejeta)
Tipo de montaje	Orejeta
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), 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][RETURN]1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD - tipo de cable: conexión][RETURN]1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión][RETURN]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	ABC
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][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	-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	14.478 cm
Paquete 1 Longitud	22.098 cm
Paquete 1 Peso	2.177 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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

Garantía contractual

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