

Hoja de datos del producto

Características

JGL34250WU31X

Circuit breaker, PowerPacT J, 250A, 3 pole, 480VAC, 35kA, lugs, Micrologic 3.2, 80%, mission critical



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact J
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A

Complementario

[In] Corriente nominal	250 A
Número de polos	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	G
Capacidad de corte	65 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 35 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 KA en 250 V corriente continua acorde a UL 489 20 KA en 500 V corriente continua acorde a UL 489
[Ue] Tensión nominal de empleo	480/600 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 35 KA en 380/440/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 18 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 ((*))	Electrónico, standard ((*)), Micrologic 3.2 S, LIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V acorde a En > 50 A
Unidad de control	Micrologic 3.2 S
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Poder de 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	Preparado, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Alarma, estado 1 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja) Alarma, estado 1 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: rojo) Apagado (OFF), estado 1 1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
Modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze)
Soporte de montaje	Chasis de Lutze
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

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
Ancho	104 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,4 kg
Interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En> 50 A
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 IP40
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de operación	-25...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	13,018 cm
Paquete 1 Ancho	18,415 cm
Paquete 1 Longitud	21,433 cm
Paquete 1 Peso	2,268 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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí