

Hoja de datos del producto

Características

JRL36250C

Circuit breaker, PowerPacT J, 250A, 3 pole, 600VAC, 100kA, lugs, thermal magnetic, 100%



Principal

Tipo de producto o componente	Interruptor automático
-------------------------------	------------------------

Complementario

[In] Corriente nominal	250 A
Número de polos	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	R
Capacidad de corte	200 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 200 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 100 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
[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	150 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 125 KA en 380/440/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 75 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA en 690 V AC 50/60 Hz 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	100 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V acorde a En > 50 A
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	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)[RETURN]1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - 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)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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
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
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	19,1 cm
Paquete 1 Ancho	10,5 cm
Paquete 1 Longitud	12,7 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
Sin PVC	Sí