

# Hoja de datos del producto

## Características

# JDA36250U43X

Circuit breaker, PowerPacT J, 250A, 3 pole, 600VAC, 14kA, I-Line, Micrologic 5.2A, 80%, ABC



### Principal

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

### Complementario

[In] Corriente Nominal	250 A
Número de Polos	3P
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de poder de corte	D
Poder de corte	25 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 kA a 480 V CA 50/60 Hz 14 kA a 600 V CA 50/60 Hz 20 kA a 250 V CC
Tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 14 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 20 kA a 500 V CC conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Electrónico, ammeter, Micrologic 5.2 A, LSI
Corriente continua nominal	80 %
Tensión asignada de aislamiento	750 V conforme a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 5.2 A
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocirc.
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Calibre AWG	AWG 3/0...350 kcmil aluminio / cobre terminales
Señalizaciones frontales	Preparado: 1 LED (verde) Alarma: 1 LED 90 % Ir (naranja) Alarma: 1 LED 105 % Ir (Rojo) Apagado (OFF): 1 indicador deseng. (verde)
Modo de montaje	Caja de conexiones (bracket (**))
Soporte de montaje	Bracket (**)
Conexión eléctrica	I-Line connection, línea Lengüetas, load (**)
Identificador de terminal	AL250JD
Precisión de rearme $\pm 20\%$	0.25...1 x In

Altura de montaje	114,3 mm
Par de apriete	25 N.m para 95...185 mm² (AWG 3/0...350 kcmil)
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF (conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD (conexión) 1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE (conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX (conexión)
Longitud de pelado de cable	25 mm
Altura	191 mm
Ancho	104 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,4 kg
Conexión de fase	CB
Interface de comunicación	Modbus Ethernet
Aplicación	HACR rated ((*))

## Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Estándares	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2001 IEC 60947-2
Certificaciones	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal: IP40
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m sin disminución 5000 m con disminución

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,653 cm
Paquete 1 Ancho	20,638 cm
Paquete 1 Longitud	37,148 cm
Paquete 1 Peso	3,629 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí