



Principal

Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
-------------------------------	-----------

Complementario

[In] Corriente Nominal	250 A
Número de Polos	3P
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de poder de corte	J
Poder de corte	100 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 65 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 25 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 20 kA a 250 V CC conforme a UL 489
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	65 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 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 6.2 A, LSIG
Corriente continua nominal	80 %
Tensión asignada de aislamiento	750 V conforme a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 6.2 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	Unit mount ((*)) (orejeta)
Soporte de montaje	Orejeta
Conexión eléctrica	Lengüetas, línea Lengüetas, load ((*))
Identificador de terminal	AL250JD
Precisión de rearme ±20%	0.25...1 x In
Par de apriete	25 N.m para 95...185 mm <sup>2</sup> (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
Interface de comunicación	Modbus
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
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	13,018 cm
Paquete 1 Ancho	18,415 cm
Paquete 1 Longitud	21,433 cm
Paquete 1 Peso	2,355 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