Hoja de datos del producto
Características

LLA36400U31X
Circuit breaker, PowerPacT L, 400A, 3 pole, 600VAC, 50kA, I-Line, MicroLogic 3.3, 80%, ABC

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact L
Nombre Corto del Dispositivo	Bastidor en L
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Complementario

[In] Corriente Nominal	400 A
Número de Polos	3P
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de poder de corte	L
Poder de corte	125 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 100 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 50 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 20 KA a 250 V CC conforme a UL 489 50 kA a 500 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	125 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 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, standard ((*)), Micrologic 3.3 S, LI
Corriente continua nominal	80 %
Tensión asignada de aislamiento	750 V conforme a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 3.3 S
Tecnología de protección	Limitador corriente
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Calibre AWG	AWG 3/0...500 kcmil aluminio / cobre
Señalizaciones frontales	Preparado: 1 LED (verde) Alarma: 1 LED 90 % Ir (naranja) Alarma: 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	AL600LF52K3
Precisión de rearme ±20%	0.25...1 x In

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.

Altura de montado	152,4 mm
Par de apriete	50 N.m para 95…240 mm² (AWG 3/0...500 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	31 mm
Color	Negro
Altura	340 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	110 mm
Peso del producto	6,2 kg
Conexión de fase	ABC
Interface de comunicación	Modbus Ethernet
Aplicación	HACR rated ((*))

Entorno

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	25,146 cm
Paquete 1 Ancho	29,464 cm
Paquete 1 Longitud	53,34 cm
Paquete 1 Peso	8,26 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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