Hoja de datos del producto LJL36400U44X Características

Circuit breaker, PowerPacT L, 400A, 3 pole, 600VAC, 25kA, lugs, MicroLogic 6.3A, 80%





Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact Multistandard
Nombre abreviado del equipo	L-Frame ((*))
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

Complementario

[In] Corriente nominal	400 A
Número de polos	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	J
Capacidad de corte	100 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 65 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 25 KA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V corriente continua 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
[lcs] 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, ammeter, Micrologic 6.3 A, LSIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	Micrologic 6.3 A
Tecnología de protección	Limitador corriente
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	2 x AWG 2/0500 kcmil aluminio / cobre
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 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	AL600LS52K3
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.251 x ln
Par de apriete	50 N.m para 70240 mm² - tipo de cable: AWG 2/0500 kcmil)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis 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.

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	31 Mm 61 mm
Color	Negro
Altura	340 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	110 mm
Peso del producto	6,2 kg
Interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

LINOTTO	
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	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °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	22,225 cm
Paquete 1 Ancho	27,305 cm
Paquete 1 Longitud	49,53 cm
Paquete 1 Peso	6,804 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	