Hoja de datos del producto
Características

LGL36600U33X
Circuit breaker, PowerPact L, unit mount, Micrologic 3.3S, 600A, 3 pole, 18kA, 600VAC, 80% rated



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact Multistandard
Nombre corto del dispositivo	L-Frame ((*))
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

Complementario

[In] corriente nominal	600 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	G
Poder de corte	65 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 35 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 20 KA en 250 V DC acorde a UL 489 20 kA en 500 V DC acorde a UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 KA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 KA en 250 V DC acorde a En> 50 A 20 kA en 500 V DC acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Electrónico, standard ((*)), Micrologic 3.3 S-W, LSI
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	Micrologic 3.3 S-W
Tecnología de protección	Limitador corriente
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	2 x AWG 2/0...500 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)
Tipo 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	0.25...1 x In
Par de apriete	50 N.m para 70…240 mm² - tipo de cable: AWG 2/0...500 kcmil)

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.

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)
Power wire stripping length	31 Mm 61 mm
Color	Negro
Altura	340 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	110 mm
Peso del producto	6.2 kg
Interfaz de comunicación	Modbus Ethernet

Entorno

Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En> 50 A
Certificaciones de producto	UL CSA NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 IP40
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2…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 Peso	6.804 kg
Paquete 1 Altura	22.225 cm
Paquete 1 ancho	27.305 cm
Paquete 1 Largo	49.53 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months