Hoja de datos del producto
Características

LJL36600M37X
Interruptor caja moldeada UL Powerpact LJL 600A 3P 65kA unid Micrologic 5.3

Principal

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

Complementos

[In] Corriente Nominal	600 A
Number of Poles	3P
Tipo de Control	Maneta
Código de poder de corte	J
Poder de corte	100 KA a 240 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 489 65 KA a 480 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 489 25 KA a 600 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 489 20 kA a 250 V CC conforme a UL 489
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	600 V Ac 50/60 Hz conforme a valores instantáneos y de demanda
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 KA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 380/440/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA a 500/525 V Ac 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] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme a IEC 60947-2
Trip unit technology ((*))	Electrónico, estándar, Micrologic 1.3 M, I
Intensidad de disparo magnético	500…1200 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V conforme a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 1.3 M
Tecnología de protección	Limitador de corrente
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría De Empleo	Categoría A
Calibre AWG	2 x AWG 2/0...500 kcmil aluminio/cobre
Señalizaciones en local	Ready ((*)) 1 LED verde) Apagado (OFF) 1 indicador de disparo verde)
Modo de montaje	Unit mount ((*)) orejeta)
Soporte De Montaje	Orejeta
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales, línea Terminales, load ((*))
Identificador de terminal	AL600LS52K5
Par de apriete	50 N.m para 70…240 mm²(AWG 2/0...500 kcmil)
Power wire stripping length	31 Mm 61 mm
Color	Negro
Altura	340 mm

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.

Ancho	140 mm
Profundidad	110 mm
Peso Del Producto	6,2 kg
Interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

Estándares	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2002 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal Ip40
Grado De Contaminación	3 conforme a En> 40 A
Temperatura Ambiente De Trabajo	-25…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 Altura	22,225 cm
Paquete 1 Ancho	27,305 cm
Paquete 1 Longitud	49,53 cm
Paquete 1 Peso	6,804 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantia contractual

Periodo de garantía	18 months