

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor electrónico PowerPacT L, de 400A, 3 polos, 18kA a 600V, I-Line, 3.3 LI

LGA36400U31X

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact Multistandard
nombre corto del dispositivo	L-Frame ((*))
tipo de producto o componente	Interrupor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	400 A
Number of Poles	3P
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	G
poder de corte	65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489 20 kA 500 V DC UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz valores instantáneos y de demanda
frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA IEC 60947-2 220/240 V CA 50/60 Hz 35 kA IEC 60947-2 380/440/415 V CA 50/60 Hz 18 kA IEC 60947-2 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA IEC 60947-2 250 V DC 20 kA IEC 60947-2 500 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-2
trip unit technology ((*))	Electrónico standard ((*)) Micrologic 3.3 S LIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V IEC 60947-2
unidad de control	Micrologic 3.3 S
tecnología de protección	Limitador corriente
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
calibre AWG	AWG 3/0...500 kcmil aluminio/cobre
señalizaciones en local	1 LED verde preparado 1 LED 90 % Ir naranja alarma LED 105 % Ir rojo alarma 1 indicador de disparo verde apagado (OFF)
modo de montaje	Caja de conexiones bracket ((*))

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tipo de montaje	Bracket ((*))
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
identificador de terminal	AL600LF52K3
intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.25...1 x In
alto montaje	152.4 mm
par de apriete	50 N.m 95...240 mm² AWG 3/0...500 kcmil
Número de ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma SD conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
Power wire stripping length	31 mm
Color	Negro
altura	340 mm
anchura	140 mm
profundidad	110 mm
peso del producto	6.2 kg
conexión de fase	ABC
interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
certificaciones de producto	UL CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal IP40
grado de contaminación	3 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 restricciones

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	22.352 cm
Paquete 1 Ancho	35.56 cm
Paquete 1 Longitud	80.518 cm
Peso del empaque (Lbs)	8.659 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL

Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	86.36 cm
Paquete 2 Ancho	101.6 cm
Paquete 2 Longitud	121.92 cm
Paquete 2 Peso	221.625 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	815 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	56 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	741 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	13 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	26b9e251-deae-4b64-8a82-edb49f66f806
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Sin PVC	Sí

Use Longer

Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	58
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	No
Devolución	NA