

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor electrónico PowerPact L, de 600A, 3 polos, 25kA a 600V, I-Line, 6.3A LSIG

LJA36600U44X

### 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

### Opcionales

[In] corriente nominal	600 A
Number of Poles	3P
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	J
poder de corte	100 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 65 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 25 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 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 ammeter Micrologic 6.3 A LSIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V IEC 60947-2
unidad de control	Micrologic 6.3 A
tecnología de protección	Limitador corriente
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
calibre AWG	2 x AWG 2/0...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.

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 70...240 mm <sup>2</sup> 2 x AWG 2/0...500 kcmil 50 N.m 35...300 mm <sup>2</sup> AWG 2...600 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	22.225 cm
Paquete 1 Ancho	27.305 cm
Paquete 1 Longitud	49.53 cm
Peso del empaque (Lbs)	7.711 kg

# Garantía contractual

---

Garantía (en meses)

18

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	824 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	50 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	2 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]	758 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	12 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### 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	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>
Sin PVC	Sí

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	58
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Batería extraíble	No
Devolución	NA