



Principal

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

Complementario

[In] Corriente Nominal	600 A
Número de polos	3P
Tipo de Control	Maneta
Código de poder de corte	J
Poder de corte	100 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 65 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 25 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V DC acorde a UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 20 kA en 500 V DC acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	8 kV acorde a IEC 60947-2
Trip unit technology ((*))	Electrónico, standard ((*)), Micrologic 3.3 S, LSI
Corriente continua nominal	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 3.3 S
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
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: Ambar) 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: orejeta)
Tipo de montaje	Orejeta
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador de terminal	AL600LS52K7
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.25...1 x In
Par de apriete	50 N.m para 70...240 mm ² - 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 SD - 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 pelado del cable de alimentación	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
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2004 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 "IP40"
Grado de contaminación	3 acorde a 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 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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------