



Principal

Gama de producto	PowerPact multiestándar
Gama	PowerPact
Nombre del producto	L Series
Nombre abreviado del equipo	L-Frame ((*))
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Para corriente > 0,1 A

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Unit mount ((*))
Soporte de montaje	Placa posterior Empotrado Carril DIN
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal nut, de lado Terminal nut, bloqueado en polo neutro
[In] Corriente nominal	600 A en 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Código de poder de corte	LJ
Poder de seccionamiento	Sí
Categoría de empleo	Categoría A
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1000 ciclos
Paso de conexión	45 mm
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Indicador de posición del contacto	Sí
Unidad de control	Micrologic 5.3 A
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSI
Capacidad de unidad de disparo	600 A
Memoria térmica	20 mn
Tipo de pantalla	Pantalla digital
Capacidad de corte	Icu, estado 1 100 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 65 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 65 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 25 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2 100 KA en 240 V - AC acorde a UL 489 65 KA en 480 V - AC acorde a UL 489 25 kA en 600 V - AC acorde a UL 489

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.

[Ics] poder de corte en servicio	Ics, estado 1 100 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 65 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 65 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 25 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	9 regulaciones
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.33...1 x In
Precisión de rearme ±20% (t)	4 S 16 S 2 S 1 S 0,5 S 8 s
Tipo de ajuste de detección de I _{sd} de corto retardo	9 regulaciones
[I _{sd}] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...9.5 x Ir
[tr] intervalo de ajuste de retardo de corta duración	0,4 S 0,2 S 0,1 S 0,3 S 0 s
Tipo de ajuste de detección instantánea Ii	9 configuraciones ajustables
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1.5...11 x In
Categoría de sobretensión	II
Preparado para candado	Sin cerradura
Altura	340 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	110 mm
Normas	NMX J-266 UL 489 CSA C22.2 No 5 Sobrecarga W-C-375B/GEN En > 50 A
Certificaciones de producto	CE[RETURN]CCC
Peso del producto	6,2 kg
Par de apriete	50 N.m

Entorno

Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Grado de contaminación	3 acorde a En > 40 A 3 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	23,8 cm
Paquete 1 Ancho	28,296 cm
Paquete 1 Longitud	50,495 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

Información Logística

País de Origen	US
----------------	----