

Disyuntor de corriente residual (RCCB) VRC510, 3SL6

ADVERTENCIA:
Peligro de tensión! Causará la muerte o lesiones graves

- La instalación, la puesta en marcha y la inspección periódica solo pueden ser realizadas por personal eléctrico calificado de acuerdo con las normas y reglamentos de seguridad nacionales pertinentes.
- Asegúrese de que todo el suministro de energía a este dispositivo esté apagado y bloqueado antes de trabajar en él.
- Asegúrese de que la marca y las especificaciones técnicas estén de acuerdo con los requisitos antes de instalarlo.

! IMPORTANTE

- Los RCCB deben usarse con dispositivos de protección contra cortocircuitos (por ejemplo, MCB) para brindar protección contra sobrecargas y fallas por cortocircuito.

Condiciones normales de trabajo

- Temperatura ambiente
 - Máximo: + 45 °C.
 - Mínimo: -25 °C.
 - Promedio: ≤ + 35 °C en 24 horas.
- Humedad relativa
 - Máximo 50% por debajo de +40 °C.
 - Se permite un máximo del 90% en meses húmedos.
- Clase de contaminación: 3
- Altitud: Máximo 2000 metros

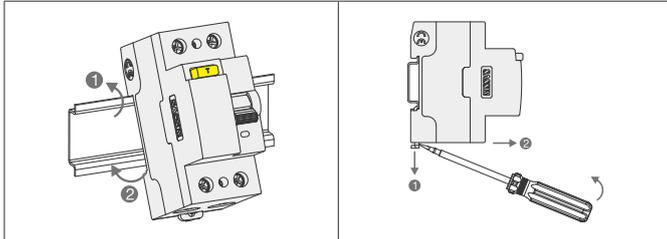
Especificaciones técnicas

Estándar			IEC/EN 61008-1
Número de polos			1P+N, 3P+N
Corriente nominal en	[A]	16, 25, 40, 63, 80, 100	
Tensión nominal Un	1P+N	[a.c. V]	230
	3P+N		230/400
Corriente residual asignada de funcionamiento IΔn	[mA]	30, 100, 300	
Tipo (forma de onda de corriente residual)	AC, A, B		
Poder de ruptura nominal Icn	[kA]	6	
Tensión nominal de aislamiento Ui	[a.c. V]	500	
Tensión nominal soportada al impulso Uimp	[kV]	4	
vida eléctrica	[ciclos]	4000	
Vida mecánica	[ciclos]	10000	

Herramientas necesarias

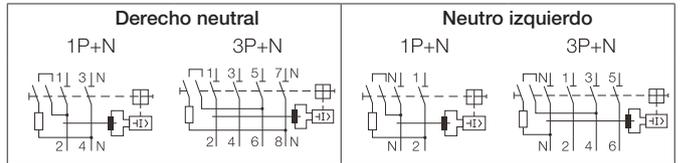


Montaje y desmontaje

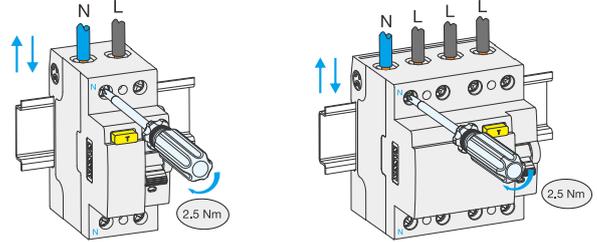


Conexión

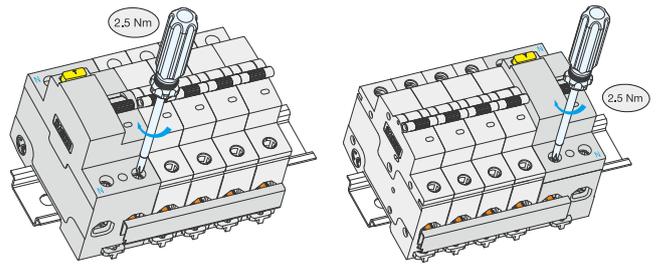
barra colectora	RCCB 1P+N		RCCB 3P+N	
	Fase única	dos fases	Tres fases	cuatro fases
Cable				
	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
≤ 63 A	1 ... 10 mm ²	1 ... 10 mm ²	1 ... 16 mm ²	1 ... 16 mm ²
80-100 A	1 ... 25 mm ²	1 ... 25 mm ²	1 ... 35 mm ²	1 ... 35 mm ²



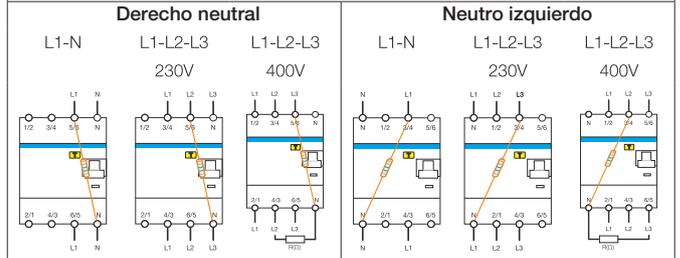
La fuente de alimentación se puede alimentar desde los terminales superiores o inferiores.



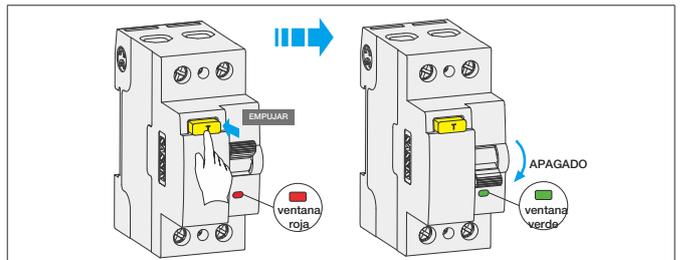
Es posible realizar el cableado con barras tipo peine tanto en los terminales superiores como en los inferiores.



Es posible utilizar un interruptor diferencial 3P+N en redes monofásicas, bifásicas y trifásicas sin neutro, debiéndose seguir las siguientes instrucciones de conexión



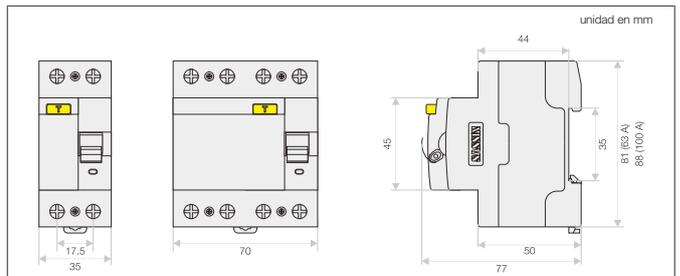
Prueba



Pruebas cada mes

Si un RCCB no corta el suministro al realizar la prueba, busque asesoramiento experto.

Dimensiones



Sassin International Electric Shanghai Co., Ltd.
No. 2588 Jinhai road, Pudong, Shanghai, 201209, China
Teléfono: +86 21 5021 7777
Fax: +86 21 5021 7333
Correo electrónico: sassin@sassin.com
Web: www.sassin.com

D200903 v1.0

