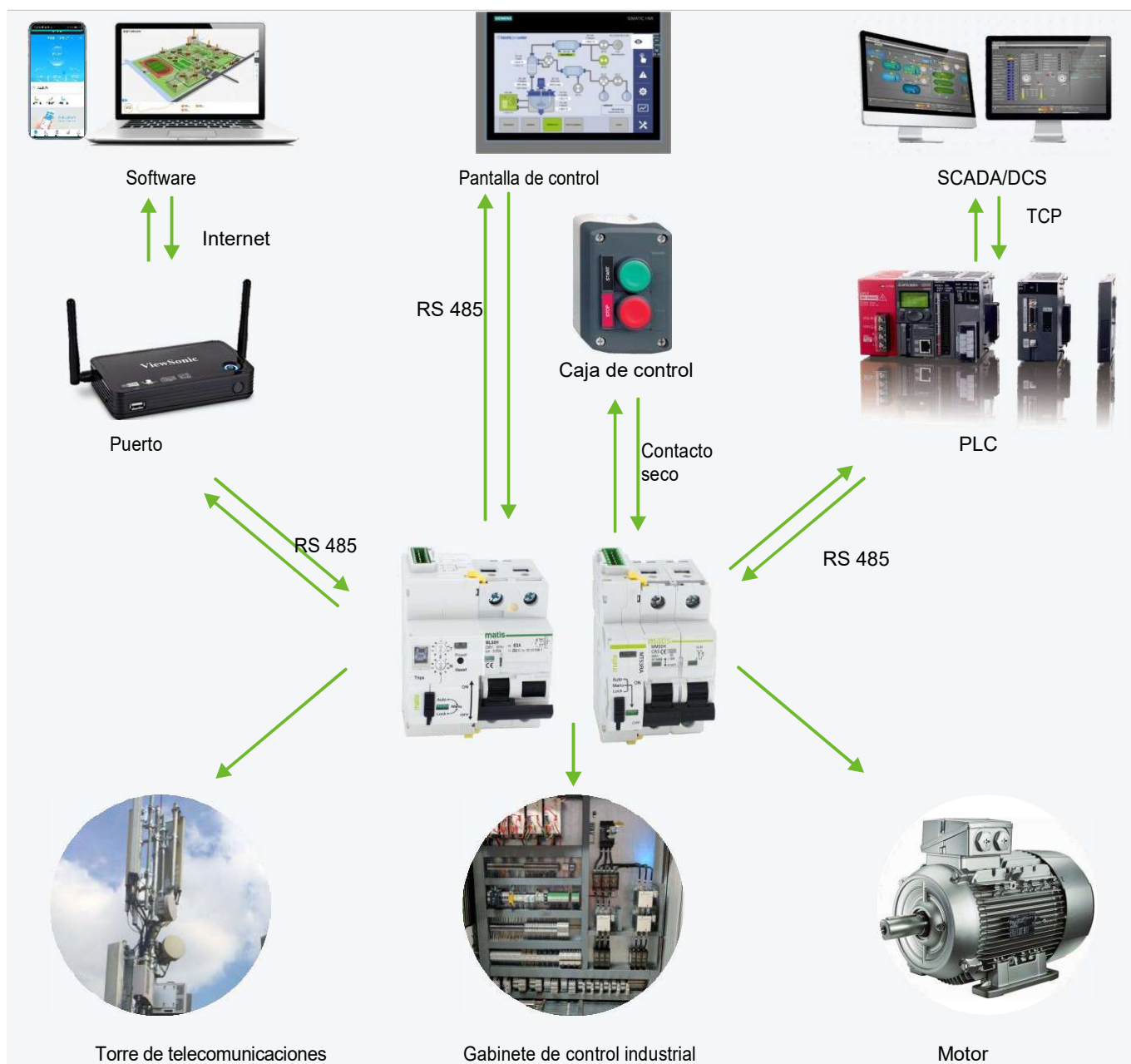


Smart RCBO with Automatic Reclosing Device



MT51&MT53 el dispositivo de reconexión automática está diseñado para soportar automáticamente el dispositivo de protección asociado después de que se haya disparado.

- > El aislamiento no se utiliza en el caso de funciones de protección de alta sensibilidad. Para que la unidad solo se vuelva a cerrar cuando se resuelva el error que se disparó.
- > El modo de reconexión cronometrado se adopta en el caso de sensibilidades más bajas en instalaciones complejas, para garantizar la continuidad del suministro eléctrico.
- > La unidad tiene un sistema de bloqueo que determina la operación en modo manual o automático (sistema de rearme habilitado).

El dispositivo MT51A permite el rearme automático de MCB, RCBO y RCBO al que está asociado en caso de disparo no deseado. Es adecuado para la gama Acti 9 de Schneider.

El dispositivo MT51B y MT53 permite el rearme automático MCB, RCBO y RCBO al que está asociado en caso de disparo no deseado. Es adecuado para MCB MM50H, RCBO MR50-32, RCBO50-40, RCCB ML50H.

Smart RCBO with Automatic Reclosing Device

Características



MT51A y B

- > Rearme remoto de iC65 MCB, RCBO, RCCB de la gama Acti 9 de Schneider y MCB MM50H, RCBO MR50-32, RCBO50-40, RCCB ML50H
- > Control remoto de iC65 MCB, RCBO, RCCB a través de PLC o plataforma con conexión RS485
- > Control remoto de iC65 MCB, RCBO, RCCB a través de conexión de contacto seco
- > Los tiempos de rearme y el tiempo de retardo se pueden configurar y ajustar según pedido.
- > Se rearma si no hay fallos, y puede emitir la señal a los terminales remotos si hay fallo,
- > Candado para asegurar el circuito y garantizar la seguridad de las personas al realizar el mantenimiento.
- > Junto con MCB, RCBO y RCCB, puede ofrecer protección contra sobrecargas, cortocircuitos y fugas a tierra.
- > Control local a través del asa
- > Comunicación: RS 485
- > Con contacto auxiliar remoto NO y NC



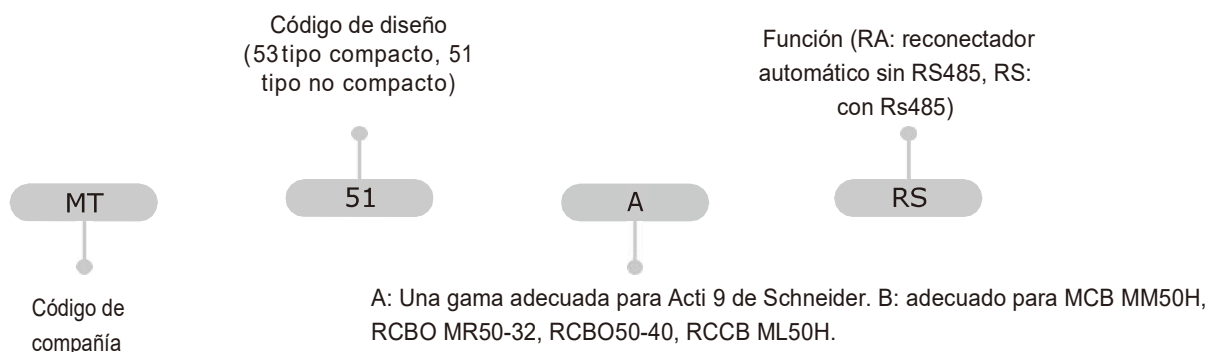
Mt53

- > Rearme remoto de MCB MM50H, RCBO MR50-32, RCBO50-40, RCCB ML50H
- Control remoto de MCB, RCBO, RCCB a través de PLC o plataforma con conexión RS485
- > Control remoto de MCB, RCBO, RCCB a través de conexión de contacto seco
- > Se rearma si no hay fallos, y puede emitir la señal a los terminales remotos si hay fallo, Candado para asegurar el circuito y garantizar la seguridad de las personas al realizar el mantenimiento.
- > Junto con MCB, RCBO y RCCB, puede ofrecer protección contra sobrecargas, cortocircuitos y fugas a tierra.
- Control local a través del asa
- > Comunicación: RS 485
- > Con contacto auxiliar remoto NO y NC






Smart RCBO with Automatic Reclosing Device

Instrucciones de selección de referencia




Información de pedido

	Modelo		MT51A	MT51B	MT53B
Características Eléctricas	Imágenes				
	Tensión nominal Ue	Vac	230		
	Frecuencia nominal	Hz	50/60		
	El consumo de energía	VA	3		<1.5
	Energía de reserva	W	0.5		-
	Tensión de aislamiento Ui	Vac	4000V/min		
	Tiempo de disparo	s	<0.1		<=1.5
	Rearmes	veces	Rearme ajustable (Veces): 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		3
	Tiempo de retardo	s	0, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180 (ajustable)		10, 60, 300
	Tiempo de rearme	s	-		<=3
Sistema de reinicio (ISPDT):		Corriente nominal 5A (250VAC) carga resistiva			
Grado de contaminación		2			
Características Mecánicas	Anchura	mm	36		18
	Vida eléctrica	tiempo	5000		6000
	Vida mecánica	tiempo	8000		
	Grado de protección		IP20		
	Temperatura de referencia para el ajuste de la elección térmica	°C	30		
	Temperatura ambiente	°C	-25---+55		
	Temperatura de almacenamiento	°C	-40---+70		
Instalación	Humedad	°C	95%		
	Tipo de conexión terminal		Cable		
	Tamaño de terminal superior / inferior para cable	mm ²	1x25,2x25		
	Par de apriete	N*m	4		
	Montaje		En carril Din En60715 (35mm) por medio de dispositivo de clip rápido		
	Conexión		De arriba a abajo		
Puerto de Comunicación		Contactos auxiliares remotos NO y NC RS485 Puerto de comunicacion	Contactos auxiliares remotos NO y NC RS485 Puerto de comunicacion	Contactos auxiliares remotos NO y NC	
	Dispositivos compatibles	iC65 MCB, RCBO, RCCB de la gama Acti 9 de Schneider	MCB MM50H, RCBO MR50-32, RCBO50-40, RCCB ML50H		



MT51&MT53

Imagen	Numero de polos	Referencia		Numero de módulos	Peso Unidad : g
	adecuado para la gama Acti 9 de Schneider	con RS485	MT51ARS	2 (36mm)	
		sin RS485	MT51ARA	2 (36mm)	
	adecuado para MCB MM50H, RCBO MR50- 32, RCBO50-40, RCCB ML50H	con RS485	MT51BRS	2 (36mm)	
		sin RS485	MT51BRA	2 (36mm)	
		sin RS485	MT53BRA	1 (18mm)	

MT51BRS+RCCB ML50H



Imagen	Polos	intensidad(A)	Tipo	Corriente residual(mA)	Referencia	Numero de módulos	Peso Unidad : g
	2P	40	A	30	MT51BRS+ML50H240A30	4 (72mm)	
		63	A	30	MT51BRS+ML50H263A30	4 (72mm)	
	2P	40	AC	30	MT51BRS+ML50H240AC30	4 (72mm)	
		63	AC	30	MT51BRS+ML50H263AC30	4 (72mm)	
	4P	40	A	30	MT51BRS+ML50H440A30	6 (108mm)	
		63	A	30	MT51BRS+ML50H463A30	6 (108mm)	
	4P	40	AC	30	MT51BRS+ML50H440AC30	6(108mm)	
		63	AC	30	MT51BRS+ML50H463AC30	6 (108mm)	
	2P	40	B	30	MT51BRS+ML50H240B30	4 (72mm)	
		63	B	30	MT51BRS+ML50H263B30	4 (72mm)	
	4P	40	B	30	MT51BRS+ML50H440B30	6(108mm)	
		63	B	30	MT51BRS+ML50H463B30	6 (108mm)	

MT51BRS+MCB MM50H



Imagen	Polos	intensidad(A)	Corriente residual(mA)	Referencia	Numero de módulos	Peso Unidad : g
	2P	20	C	MT51BRS+MM50H2C20	4 (72mm)	
		32	C	MT51BRS+MM50H2C20	4 (72mm)	
		63	C	MT51BRS+MM50H2C20	4 (72mm)	
	4P	20	C	MT51BRS+MM50H4C20	6 (108mm)	
		32	C	MT51BRS+MM50H4C20	6 (108mm)	
		63	C	MT51BRS+MM50H4C20	6 (108mm)	

Información de pedido


MT51BRS+RCCB ML50H

Imagen	Polos	intensidad(A)	Tipo	Corriente residual(mA)	Referencia	Numero de módulos	Peso Unidad: g
	2P	40	A	30	MT51BRS+MR50H240A30	4(72mm)	
		63	A	30	MT51BRS+MR50H263A30	4 (72mm)	
	2P	40	AC	30	MT51BRS+MR50H240AC30	4 (72mm)	
		63	AC	30	MT51BRS+MR50H263AC30	4(72mm)	
	4P	40	A	30	MT51BRS+MR50H440A30	7.5 (135mm)	
		63	A	30	MT51BRS+MR50H463A30	7.5 (135mm)	
	4P	40	AC	30	MT51BRS+MR50H440AC30	7.5 (135mm)	
		63	AC	30	MT51BRS+MR50H463AC30	7.5 (135mm)	



MT53BRA+RCCB ML50H

Imagen	Polos	intensidad(A)	Tipo	Corriente residual(mA)	Referencia	Numero de módulos	Peso Unidad: g
	2P	40	A	30	MT53BRA+ML50H240A30	3 (54mm)	
		63	A	30	MT53BRA+ML50H263A30	3 (54mm)	
	2P	40	AC	30	MT53BRA+ML50H240AC30	3 (54mm)	
		63	AC	30	MT53BRA+ML50H263AC30	3 (54mm)	
	4P	40	A	30	MT53BRA+ML50H440A30	4 (90mm)	
		63	A	30	MT53BRA+ML50H463A30	4 (90mm)	
	4P	40	AC	30	MT53BRA+ML50H440AC30	4 (90mm)	
		63	AC	30	MT53BRA+ML50H463AC30	4 (90mm)	
	2P	40	B	30	MT53BRA+ML50H240B30	3 (54mm)	
		63	B	30	MT53BRA+ML50H263B30	3 (54mm)	
	4P	40	B	30	MT53BRA+ML50H440B30	4 (90mm)	
		63	B	30	MT53BRA+ML50H463B30	4 (90mm)	

MT51BRS+MCB MM50H

Imagen	Polos	Corriente residual(mA)	Tipo	Referencia	Numero de módulos	Peso Unidad : g
	1P+N	30	A	MT53BRA+MR501N20A30	2(72mm)	
		30	A	MT53BRA+MR501N32A30	2(72mm)	
	1P+N	30	AC	MT53BRA+MR501N20AC30	2(72mm)	
		30	AC	MT53BRA+MR501N32AC30	2(72mm)	

MT53BRA+MCB MM50H

Imagen	Polos	intensidad(A)	Corriente residual(mA)	Referencia	Numero de módulos	Peso Unidad : g
	2P	20	C	MT53BRA+MM50H2C20	3(54mm)	
		32	C	MT53BRA+MM50H2C32	3 (54mm)	
		63	C	MT53BRA+MM50H2C63	3 (54mm)	
	4P	20	C	MT53BRA+MM50H4C20	5(90mm)	
		32	C	MT53BRA+MM50H4C32	5(90mm)	
		63	C	MT53BRA+MM50H4C63	5(90mm)	

Con Schneider Acti 9 MCB RCCD RCBO

MT51A RS/RA+Acti 9;



MT51ARS/RA

+



iC65-4P

Y



Vigi iC65 4P



MT51ARS/RA

+



iC65-2P

Y



Vigi iC65 2P



MT51ARS/RA

+



iC65-1P

Y



Vigi iC65 1P+N



MT51ARS/RA

+



iDPN

Y



Vigi para iDPN



MT51ARS/RA

+



iID-2P

O



iID-4P



MT51ARS/RA

+



iDPN Vigi

O



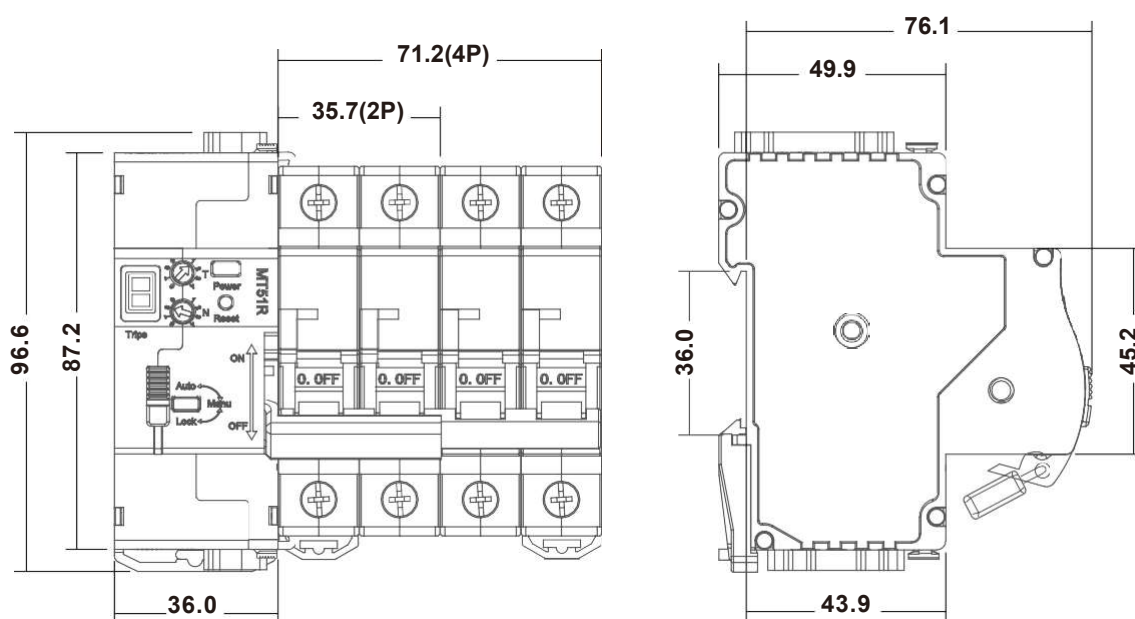
iDPNa/iDPNN Vigi+

Smart RCBO with Automatic Reclosing Device

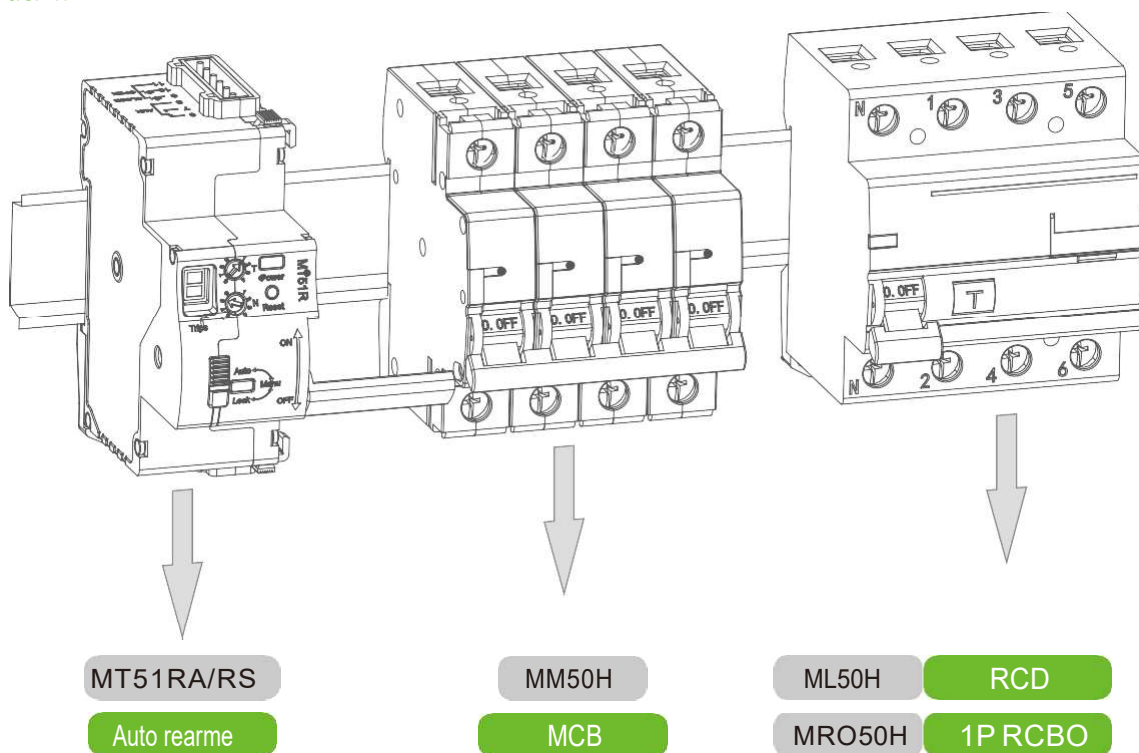
Esquema y dimensiones de instalación.

51B RA/RS

Dimensión (Unidad: mm) Instalación:
Carril DIN, DIN35mm



Instalación

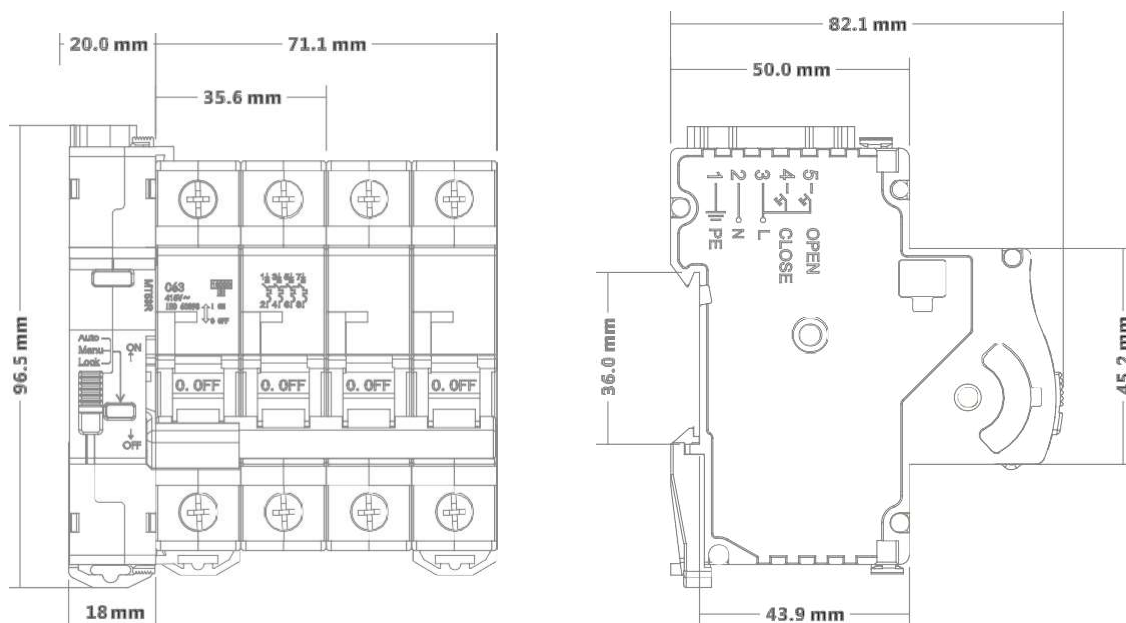


Smart RCBO with Automatic Reclosing Device

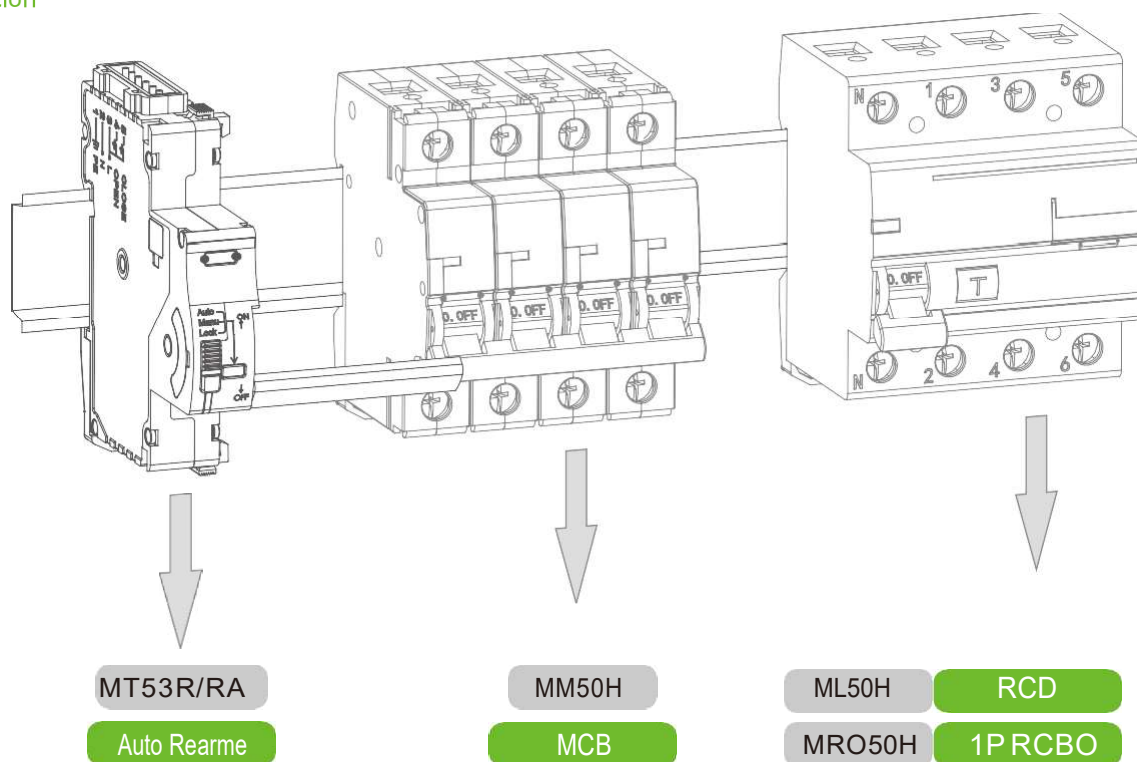
Esquema y dimensiones de instalación.

53B RA

Dimensión (Unidad: mm) Instalación:
Carril DIN, DIN35mm



Instalación



Smart RCBO with Automatic Reclosing Device

Esquema y dimensiones de instalación.

