Interruptores diferenciales RV31- Clase AC, ACS, A, AS

Construcción y características

- Aspecto elegante, la cubierta y la manija en forma de arco facilitan la operación.
- Ventana indicadora de posición de contacto.
- Funda transparente diseñada para llevar etiqueta
- En caso de sobrecarga, al circuito protegido, el asa RCCB se dispara y permanece en la posición central, lo que permite una solución rápida a la línea defectuosa. La manija no puede permanecer en tal posición cuando se opera manualmente.
- Proporciona protección contra fallo a la línea defectuosa. El campo no puede permanecer en tal posición cuando se opera manualmente.
- Proporciona protección contra fallo a la tierra / corriente de fuga y función de aislamiento.
- Alta capacidad de resistencia a la corriente de cortocircuito.
- Aplicable a la conexión de barra de bus tipo terminal y pin / horquilla.
- Equipado con terminales de conexión protegidos con los dedos.
- Las piezas de plástico resistentes al fuego soportan un calentamiento anormal y un fuerte impacto.
- Desconecta automáticamente el circuito cuando la corriente de fuga / fallo a tierra se produce y supera la sensibilidad nominal.
- Independiente de la fuente de alimentación y del voltaJe de línea, y libre de interferencias externas fluctuación de tensión.

Datos técnicos

- Dimensiones: 1 módulo por polo (18 mm)
- Normativa internacional: IEC61008-1
- Poder de corte: 10kA
- Modo: tipo electromagnético
- Características de corriente residual: A, AC, G, S
- Polo Nº: 2P, 4P
- Capacidad de corte y corte nominal: 500A (In = 25A, 40A) o 630A (In = 63A)
- Corriente nominal (A): 25,40,63
- Voltaje nominal: AC230 (240) / 400 (415) V
- Frecuencia nominal: 50 / 60Hz
- Corriente de funcionamiento residual nominal IΔn (A): 0.03, 0.1, 0.3, 0.5
- Corriente residual nominal sin funcionamiento (IΔno): 0.5IΔn
- Corriente nominal de cortocircuito condicional Inc: 10kA
- Corriente de cortocircuito residual condicional clasificada IΔc: 10kA
- Rango de corriente de disparo residual: 0.5IΔn ~ IΔn
- Clases y empleo
  - AC = Fugas en AC. Residencial, terciario e industrial
  - A= Fugas en AC y DC pulsante. SUPERINMUNIZADO. Terciario e industrial
  - ACS = Fugas en AC + selectivo. Terciario e industrial
  - AS = Fugas en AC y DC pulsante + selectivo. SUPERINMUNIZADO. Industrial
- Altura de conexión del terminal: 19 mm
- Resistencia electromecánica: 4000 ciclos.
- Capacidad de conexión: conductor rígido 25mm^2.
- Terminal de conexión: terminal de tornillo
- Pilar terminal con pinza.
- Par de engrosamiento: 2.0Nm
- Instalación: en carril simétrico 35.5mm.
- Montaje en panel
- Clase de protección: IP 20

CB CE RoHS

Interruptores diferenciales RV31- Clase AC, ACS, A, AS

Dimensiones generales y de instalación

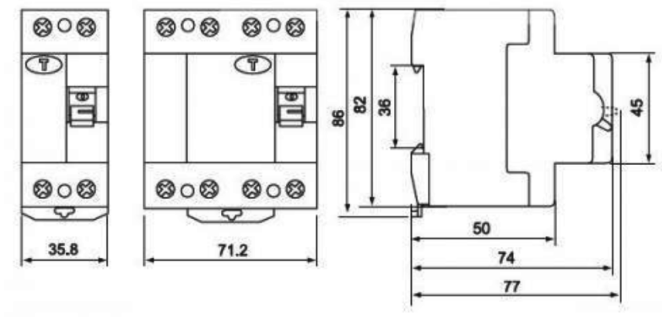
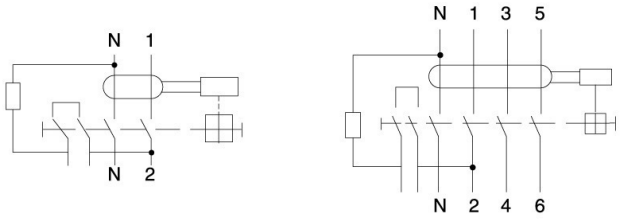


Diagrama de cableado



Descanso de la acción residual

Tipo	In/A	IΔn/A	La corriente residual (IΔn) corresponde a los siguientes tiempos de ruptura				
			IΔn	2IΔn	5IΔn	5A, 1A, 20A, 50A, 100A,200A, 500A	
Tipo general	Cualquier valor	Cualquier valor	0.3	0.15	0.04	0.04	Tiempo de descanso máximo
Tipo S	≥ 25	> 0.03	0.5	0.2	0.15	0.15	Tiempo de descanso máximo
			0.13	0.06	0.05	0.04	Tiempo de no-conducción mínimo
Tipo G	Cualquier valor	Cualquier valor	0.5	0.2	0.15	0.15	Tiempo de descanso máximo
			0.01	0.01	0.01	0.01	Tiempo de no-conducción mínimo

El tipo general RCBO cuya corriente IΔn es 0,003 mA o menos puede utilizar 0.25A en lugar de 5L IΔn

Interruptor de circuito de corriente residual operado, rango de corriene de disparo

Tipo	Tipo de disparo		
AC	0,5IΔn <		
A	ángulo de retardo	1.30In	t ≤ 1h (In ≤ 63A) t < 2 h (In > 63A)
	0º	2In	10s < t < 60s(In ≤ 63A) 20s < t < 120s(In > 63A)
	90º	8In	t ≤ 0.2s
	135º	12In	t < 0.2s

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

Solicita información

91 366 00 63

Industrial

Terciario

Residencial

Serie RV31

Residencial

Interruptores diferenciales RV31-E

- Poder de corte: 10kA
- Tensión de empleo: 240/415V AC
- Normativa internacional IEC61008-1
- Señalización local de defecto
- Compatible con series RV30
- Capacidad de conexión cable 25 mm²
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18 mm)
- Clases y empleo:
· ACD = fugas en AC. Residencial.

Nº de polos	2	Sensibilidad (mA)	Int (A)	Pack	Clase **ACD**	
					Referencia	P.V.P
		30	25	1/60	RV31AC22530E	41,70 €
			40		RV31AC24030E	41,70 €

Industrial Terciario

Interruptores diferenciales RV31 clase AC y clase A

- Poder de corte: 10kA
- Tensión de empleo: 240/415V AC
- Normativa internacional IEC61008-1
- Señalización local de defecto
- Compatible con series RV30, RV30H y RV303H
- Capacidad de conexión cable 25 mm²
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18 mm)
- Clases y empleo:
· AC = Fugas en AC. Residencial, terciario e industrial.
· A = Fugas en AC y DC pulsante. **SUPERINMUNIZADO**. Terciario e industrial.

Nº de polos	2	Sensibilidad (mA)	Int (A)	Pack	Clase **AC**		Clase **A**	
					Referencia	P.V.P	Referencia	P.V.P
		10	25	1/60	RV31AC22510	136,90 €		
		30	25		RV31AC22530	81,20 €	RV31A22530	114,80 €
			40		RV31AC24030	88,90 €	RV31A24030	126,90 €
			63		RV31AC26330	228,00 €	RV31A26330	305,00 €
			80		RV31AC28030	290,20 €	RV31A28030	416,40 €
			100		RV31AC210030	362,20 €	RV31A210030	559,60 €
		300	25		RV31AC225300	113,40 €	RV31A225300	190,90 €
			40		RV31AC240300	124,00 €	RV31A240300	207,70 €
			63		RV31AC263300	219,90 €	RV31A263300	274,50 €
			80		RV31AC280300	273,50 €	RV31A280300	398,80 €
			100		RV31AC2100300	317,70 €	RV31A2100300	443,30 €

Nº de polos	4	Sensibilidad (mA)	Int (A)	Pack	Clase **AC**		Clase **A**	
					Referencia	P.V.P	Referencia	P.V.P
		30	25	1/30	RV31AC42530	192,40 €	RV31A42530	261,30 €
			40		RV31AC44030	199,40 €	RV31A44030	271,10 €
			63		RV31AC46330	387,00 €	RV31A46330	500,40 €
			80		RV31AC48030	473,20 €	RV31A48030	578,50 €
			100		RV31AC410030	560,50 €	RV31A410030	657,20 €
			125		RV31AC412530	700,70 €	RV31A412530	821,50 €
		300	25		RV31AC425300	167,80 €	RV31A425300	217,80 €
			40		RV31AC440300	176,50 €	RV31A440300	239,80 €
			63		RV31AC463300	287,40 €	RV31A463300	359,20 €
			80		RV31AC480300	379,00 €	RV31A480300	475,30 €
			100		RV31AC4100300	471,20 €	RV31A4100300	592,70 €
			125		RV31AC4125300	589,00 €	RV31A4125300	740,90 €

Industrial Terciario

Interruptores diferenciales RV31 clase ACS y clase AS

- Tensión de empleo: 240/415V AC
- Normativa internacional IEC61008-1
- Señalización local de defecto
- Compatible con series RV30, RV30H y RV303H
- Capacidad de conexión cable 25 mm²
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18 mm)
- Clases y empleo:
· ACS = Fugas en AC + selectivo. Terciario e industrial.
· AS = Fugas en AC y DC pulsante + selectivo. **SUPERINMUNIZADO**. Industrial.

Nº de polos	2	Sensibilidad (mA)	Int (A)	Pack	Clase **ACS**		Clase **AS**	
					Referencia	P.V.P	Referencia	P.V.P
		300	63	1/60	RV31ACS263300	379,40 €	RV31AS263300	414,50 €
			100		RV31ACS2100300	538,80 €	RV31AS2100300	588,40 €

Nº de polos	4	Sensibilidad (mA)	Int (A)	Pack	Clase **ACS**		Clase **AS**	
					Referencia	P.V.P	Referencia	P.V.P
		300	63	1/30	RV31ACS463300	431,40 €	RV31AS463300	471,20 €
			100		RV31ACS4100300	626,30 €	RV31AS4100300	684,00 €
			125		RV31ACS4125300	782,90 €	RV31AS4125300	855,00 €

Accesorios para series RV31 / RV310 / RV311

Descripción	Tensión	Intensidad	Situación	Pack	Referencia	P.V.P.
Contacto auxiliar 1NOC	230VAC	6A	izquierda	12/240	RV30ACCF3	22,90 €

Descripción	Tensión	Intensidad	Situación	Pack	Referencia	P.V.P.
Contacto de alarma (señalización de disparo)	230VAC	6A	Izquierda	12/240	RV30ACCSD3	24,90 €

Reconectador automático RV3141RA - compatible serie RV31 -

- 1 Módulo 18mm.
- Reconexiones automáticas progresivas: 10sg, 60 sg y 5min.
- Contacto remoto NO/NC de apertura y cierre a distancia (TEST/RESET).
- Empleo en diferenciales monofásicos y trifásicos.
- Empleo en automáticos e IGA monofásicos (10KA)

225,00€

Reconectador automático RV3142RA - compatible serie RV31 -

- 2 Módulos 36mm.
- Contador digital LED de nº de disparos.
- 9 Reconexiones automáticas seleccionables.
- 9 Tiempos de reconexiones seleccionables.
- Contacto remoto NO/NC de apertura y cierre a distancia (TEST/RESET).
- Contacto salida NO/NC para indicacion de estado.
- Contacto auxiliar NO/NC
- Empleo en diferenciales monofásicos y trifásicos.
- Empleo en automáticos e IGA monofásicos (10KA)

295,00€