



IGA + PROTECTOR SOBRETENSIONES PERMANENTES + TRANSITORIAS + RECONECTADOR -IGA10RPT2PXXEN-

Interruptor General Automático (IGA), con protección sobretensiones permanentes y transitorias, con rearme automático. Detecta la tensión en la línea de distribución. Se desconecta con retardo automático de la línea cuando hay ausencia de tensión, o existe sobretensión o subtensión. Se conecta de forma automática cuando vuelve la tensión y esta se encuentra dentro de los valores correctos. Cumple con el efecto de rearme automático para los contadores inteligentes, apropiado como Interruptor General Automático (IGA) o en precuadros para cargador de vehículo eléctricos. El IGA, tiene una tensión nominal de aislamiento de 500 V, adecuada para líneas de distribución de 50 o 60 Hz, tensión nominal de trabajo de 230 V/ 400 V y corriente nominal inferior del amperaje marcado en cada producto. Cumple con la norma EN50550 / IEC60898 y la ROHS.

APLICACIONES

· Vehículo eléctrico · Residencial · Industrial · Terciario

Especificaciones principales y parámetros técnicos

Referencia	IGA10RPT2PXXEN*					
Tensión nominal Un	230 V AC (1 P+N), 50/60Hz					
Corriente nominal In	25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A, 80 A y 100 A					
Polos	Monofásico: 1 P+N					
Protección contra cortocircuitos	B (3 In<In≤ 5 in) C (5 In<In≤ 10 in)					
Límite nominal de capacidad de ruptura de cortocircuito	Icu = 10 kA					
Valores estándar de tiempo de interrupción y tiempo de no actuación a una tensión (Ua) igual a		255 V	275 V	300 V	350V	400 V
	Tiempo máximo de descanso	No dispara	15 seg	5 seg	0,75 seg	0,20 seg
	Tiempo mínimo sin actuación		3 seg	1 seg	0,25 seg	0,07 seg
Parámetro técnico SPD: T2 Transitorias	Uc: 400V AC, Imax: 15 kA, In: 5 kA, Ip: 1,5kV					
De acuerdo con	EN50550 y EC60898-2					
Temperatura de funcionamiento	-25°C +65°C; Temperatura máxima de funcionamiento -40°C +70°C					
Rigidez dieléctrica	AC 2500 V durante 1 minuto					
Nivel de presión	Uimp: 4000 V					
Vida mecánica y eléctrica	20000 veces, 2 veces/minuto					

*Hay que cambiar XX por la potencia nominal que corresponda.



IGA + PROTECTOR SOBRETENSIONES PERMANENTES + RECONECTADOR -RV314N06P2XX - RV314N06P4XX-

Interruptor General Automático (IGA), con protección sobretensiones permanentes, con rearme automático. Detecta la tensión en la línea de distribución. Se desconecta con retardo automático de la línea cuando hay ausencia de tensión, o existe sobretensión o subtenensión. Se conecta de forma automática cuando vuelve la tensión y esta se encuentra dentro de los valores correctos. Cumple con el efecto de rearme automático para los contadores inteligentes, apropiado como Interruptor General Automático (IGA) o en precuadros para cargador de vehículo eléctricos. El IGA, tiene una tensión nominal de aislamiento de 500 V, adecuada para líneas de distribución de 50 o 60 Hz, tensión nominal de trabajo de 230 V/ 400 V y corriente nominal inferior del amperaje marcado en cada producto. Cumple con la norma EN50550 / IEC60898 y la ROHS.

APLICACIONES

· Vehículo eléctrico · Residencial · Industrial · Terciario

Especificaciones principales y parámetros técnicos

Referencia		RV314N06P2XX*		RV314N06P4XX*			
N° Polos		2 Polos		4 Polos			
Corriente de cuadro		80 A		80 A			
Corriente nominal (A)		32 A, 40 A y 63 A		32 A, 40 A y 63 A			
Voltaje nominal de aislamiento UI		500 V		500 V			
Tensión nominal de trabajo UN		230 V		230/400 V			
Resistencia nominal Uimp		6 kV					
Límite de capacidad de ruptura Icu		10 kA					
Valores estándar de tiempo de interrupción y tiempo de no actuación a una tensión (Ua) igual a			255 V	275 V	300 V	350V	400 V
		Tiempo máximo de descanso	No dispara	15 seg	5 seg	0,75 seg	0,20 seg
		Tiempo mínimo sin actuación		3 seg	1 seg	0,25 seg	0,07 seg
De acuerdo con		EN50550 y EC60898-2					
Capacidad de ruptura en funcionamiento les		7,5 kA					
Frecuencia nominal F		50/60 Hz					
Tipo de corriente de disparo instantáneo		Curva C					
Vida de servicio	Vida mecánica	10000					
	Vida eléctrica	6000					

*Hay que cambiar XX por la potencia nominal que corresponda.