



Revalco®

IGA PROTECTOR SOBRETENSIONES PERMANENTES + TRANSITORIAS + RECONECTADOR

El interruptor de circuito de reconexión inteligente IGA está equipado con protección contra sobrevoltaje, protección contra bajo voltaje, protección contra pérdida de voltaje, protección contra pérdida de fase, disparo por fallo de energía y función de reconexión automática cuando el voltaje vuelve a la normalidad.

APLICACIONES

Vehículo eléctrico



Residencial



Industrial



Terciario



PROTECCIONES

INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO

RECONEXIÓN AUTOMÁTICA

SOBRETENSIONES PERMANENTES

SUBTENSIONIÓN

SOBRETENSIONES TRANSITORIAS



IGA10RPT2P32EN



IGA10RP4P32EN

INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO

RECONEXIÓN AUTOMÁTICA

SUBTENSIONIÓN

SOBRETENSIONES PERMANENTES

Especificaciones principales y parámetros técnicos

Tensión nominal Un	230 V AC (1 P+N), 50/60Hz - 400 V AC (3P+N), 50/60 Hz
Corriente nominal In	25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A, 80 A, 100 A
Polos	Monofásico: 1 P+N; trifásico: 3P+N
Protección contra cortocircuitos	B ($3 I_n < I_{n5} \leq 5 I_n$) C ($5 I_n < I_{n5} \leq 10 I_n$)
Límite nominal de capacidad de ruptura de cortocircuito	$I_{cu} = 10 \text{ kA}$
Valor de protección contra sobrevoltaje	disparo de $280 \text{ V} \pm 10 \text{ V}$, voltaje de recuperación de $240 \text{ V} \pm 10 \text{ V}$, tiempo de recuperación de 5-10 S
Valor de protección contra bajo voltaje	disparo de $160 \text{ V} \pm 10 \text{ V}$, voltaje de recuperación $190 \text{ V} \pm 10 \text{ V}$, tiempo de recuperación 5-10 S
De acuerdo con	EN50550 y EC60898-2
Temperatura de funcionamiento	$-25^\circ\text{C} +65^\circ\text{C}$; Temperatura máxima de funcionamiento $-40^\circ\text{C} +70^\circ\text{C}$
Rigidez dieléctrica	AC 2500 V durante 1 minuto
Nivel de presión	$U_{imp}: 4000 \text{ V}$