



MARCA: GENPAR

CÓDIGO: SQ5-160

BAJO PEDIDO

Transferencia Automática (ATS) 160 A

160 A · 3P / 4P · nivel PC · IEC 60947-6-1



CORRIENTE NOM.
160 A



TENSIÓN Ue
400 V



N.º DE POLOS
3P / 4P



FRECUENCIA
60 Hz



CONMUTACIÓN
1,0 s



Foto referencial. Sujeta a cambio sin previo aviso.

160
A

Clase PC · AC-33iB
Conmutación 1,0 s
Control AC 220 – 230 V

Descripción y valor agregado

Respaldo eléctrico para viviendas, comercios, oficinas y consultorios. Conmuta la carga a la planta en cuanto falla la red y la devuelve de forma automática al restablecerse el servicio, sin intervención del usuario. Robusta, de operación silenciosa y fácil instalación en tablero.

DIMENSIONAMIENTO · 60 HZ

58

kVA a 208 V trifásico

38

kVA a 240 V monofásico

122

kVA a 440 V trifásico *

133

kVA a 480 V trifásico *

Carga máxima orientativa que puede manejar el ATS en cada tensión. El equipo se dimensiona por la corriente del tablero, no por los kVA de la planta.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Corriente nominal (In)	160 A	Categoría de utilización	AC-33iB
Tensión nominal de empleo (Ue)	400 V AC	Clase / norma	PC · IEC 60947-6-1
Tensión de aislamiento (Ui)	500 V	Tiempo de conmutación	1,0 s
Tensión soportada al impulso (Uimp)	8 kV	Corriente de corta duración (Icw 0,1 s / 1 s)	20 / 10 kA
Frecuencia	50 / 60 Hz	Tensión de control	AC 220 – 230 V

CONTROL Y OPERACIÓN

Modo de operación	Automático · manual · eléctrico remoto	Función bomberos	Forzado a cero (corte de ambas fuentes)
Posiciones	Normal (I) – 0 – Emergencia (II)	Arranque de planta	Señal para arranque remoto
Enclavamiento	Mecánico + eléctrico	Norma	IEC 60947-6-1 / GB/T 14048.11
Retardo de retorno	Sí, con confirmación de red estable	Montaje	Vertical en tablero o gabinete (interior)

DIMENSIONES Y MONTAJE

Dimensiones (An × Al × Pr)	322 × 146 × 230 mm	Par de operación	22 Nm
Número de polos	3P / 4P (3F + N)	Consumo del control	75 W
Vida mecánica	10.000 maniobras	Código / modelo	SQ5-160
Vida eléctrica	1.000 maniobras	Fabricación	Bajo pedido

El amperaje del ATS se elige por la corriente de la carga y del tablero, no por el tamaño de la planta, y debe corresponder a la acometida (monofásica o trifásica). Instalación en tablero por personal calificado, con protecciones aguas arriba en ambas fuentes. Garantía de 2 años, con repuestos y servicio técnico en toda Venezuela.

APLICACIONES

Viviendas y comercios Casas, quintas, abastos y locales con planta de respaldo.	Oficinas y consultorios Equipos de cómputo, aire acondicionado e iluminación.	Clínicas y laboratorios Refrigeración de muestras y equipos de diagnóstico.	Bombeo y agua Hidroneumáticos y bombas de pozo sin operador presente.
---	---	---	---

En 440 / 480 V verifique la homologación de tensión con el fabricante (tensión nominal de empleo Ue = 400 V). Valores de kVA aproximados a 60 Hz y factor de potencia unitario. Equipo de fabricación bajo pedido. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

