



MARCA: GENPAR

CÓDIGO: SQ5-1600

BAJO PEDIDO

Transferencia Automática (ATS) 1600 A

1600 A · 3P / 4P · nivel PC · IEC 60947-6-1



CORRIENTE NOM.
1600 A



TENSIÓN Ue
400 V



N.º DE POLOS
3P / 4P



FRECUENCIA
60 Hz



CONMUTACIÓN
1,2 s

1600 A

Clase PC · AC-33iB
Conmutación 1,2 s
Control AC 220 – 230 V

Descripción y valor agregado

Solución de alta potencia para infraestructura crítica y grandes cargas. Diseño robusto de nivel PC con máxima capacidad de corriente para plantas industriales, subestaciones e instalaciones donde la continuidad eléctrica es indispensable.

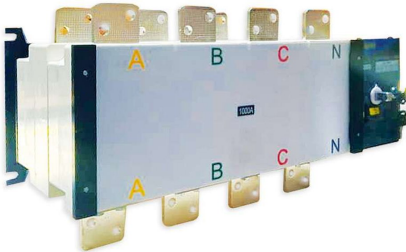


Foto referencial. Sujeta a cambio sin previo aviso.

DIMENSIONAMIENTO · 60 HZ

576

kVA a 208 V trifásico

384

kVA a 240 V monofásico

1.219

kVA a 440 V trifásico *

1.330

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)	1600 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	1,2 s
Tensión soportada al impulso (Uimp)	12 kV	Corriente de corta duración (Icw 0,1 s / 1 s)	90 / 50 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)	760 × 370 × 321 mm	Par de operación	55 Nm
Número de polos	3P / 4P (3F + N)	Consumo del control	90 W
Vida mecánica	4.000 maniobras	Código / modelo	SQ5-1600
Vida eléctrica	500 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

Subestaciones y grandes plantas	Industria pesada	Infraestructura crítica	Complejos de gran demanda
Acometidas de alta corriente y tableros principales.	Motores de gran arranque y hornos de proceso.	Telecomunicaciones, aeropuertos y plantas de agua.	Parques industriales y centros logísticos.

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.

