AIC POWER

UNIDADES

de Transferencia

Serie AIC-ATS 125 – 3200Amp

Unidades de Transferencia Doble Tiro

Nuestros sistemas de transferencia están diseñados para cubrir una amplia gama de capacidades desde los 125 hasta 3200 Amp

Serie AIC-ATS 125 – 3200 Amp

Nuestros sistemas de transferencia están basados unidades de conmutación motorizados montados en gabinetes empotrables NEMA1, NEMA3R, etc.

Dependiendo de sus requerimientos, puedenser diseñadas para cumplir con la correcta operación de los grupos electrógenos.

AIC POWER
Advanced Intelligent Controls

CARACTERISTICAS TECNICAS

Voltaje de Operación:	220V , 440V , 480 VCA
Voltaje máximo:	600 VCA
Voltaje de Control:	24 VCD
Controlador:	DEIF SGC 120. (opción AGC 150)
Conmutador:	Socomec TSE
Cap. Interruptores:	125 A - 3200 A
Voltaje Conmutador:	208 – 277 VCA +- 20 %
Frecuencia:	50/60 Hz
Barras:	Solera de Cobre (no incluye Zapatas)
Envolvente	Rittal AX Servicio interior NEMA 1
Color:	RAL 7035
Tipo de Pintura	Pintura Estructurada
Lamina	Caja: Caja de Acero Puerta: Chapa de Acero junta continua de poliuretano inyectado.
Espesor Lamina Estructura	1.25 mm
Espesor Lamina Tapas y Puertas	1.5 mm

DIMENSIONES

Capacidad	Ancho x Alto x Fondo (mm)
125 A, 200A	600 x 600 x 350
315 A, 400A , 630 A, 800A	600 x 800 x 400
1000 A, 1250 A, 1600 A	800 x 1400 x 500
2000 A, 2500 A, 3200 A	800 x 1800 x 600

AIC POWER
Advanced Intelligent Controls

Módulos de Control

Modulo de Control **SGC 120**

Unidad de Control basada en microprocesador que incorpora todas las funciones necesarias para protección y control de un motor diésel. Además, contiene un circuito de medida de tensión trifásica en CA. Está equipado con una pantalla LCD que presenta todos los valores y alarmas.

EL **SGC120** en un controlador compacto, flexible y diseñado para las siguientes aplicaciones

1.- Arranque / parada automático del motor de combustión

2.- Protección del motor de combustión

3.- Control de Interruptores

4.- Protección del generador

5.- Automático en Fallo de Red



Módulos de Transferencia

Unidad ATyS r son conmutadores de transferencia motorizados remotos de 3 o 4 polos, con indicación mecánica de corte visible.

Permiten la transferencia en carga de dos fuentes de potencia trifásica a través de contactos remotos sin tensión, desde un controlador automático externo, usando lógica de impulsos, o con un interruptor.

Están diseñados para usarse en sistemas de baja tensión donde es aceptable una interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.



Mas información con nuestro servicio al cliente en el correo

sc@aicpower.com.mx

co@aicpower.com.mx

Tel: 55 7228 4585