

Especificaciones Del Producto Para Control De Integración Y Puesta En Paralelo Del Motor (EPIC)

Resumen Técnico

Configuración	Sistema de control modular remoto de puesta en paralelo (panel de control maestro para los primeros dos grupos electrógenos y disyuntor no automático optativo, paneles de control adicionales separados para hasta 8 grupos electrógenos adicionales, control de puesta en paralelo de red eléctrica y control de distribución)
Modalidades de operación	Respaldo de emergencia con control maestro redundante, en paralelo con red eléctrica, reducción de picos y transición cerrada hacia/desde la alimentación del generador (con panel de control de red eléctrica optativo)
Aplicación	LV y MV (208V a 27kV)

Dispositivos De Protección Del Generador

Dispositivos de protección ANSI	15/25, 27/59, 81S/B, 32, 40, 90 (tipo industrial)
--	---

Dispositivos De Protección De Red Eléctrica

Dispositivos de protección ANSI	15/25, 27/59, 81S/B, 32,47 (tipo industrial)
--	--

Parámetros Ambientales

Certificaciones	UL/cUL 508A
Recinto del panel de control	NEMA 12
Temperatura de operación	0°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C

Control De Integración Y Puesta En Paralelo Del Motor (EPIC) Equipos Estándar

Interruptor Selector Automático Instantáneo

Permite al usuario regresar el sistema a la modalidad automática en caso de fallar la pantalla táctil

Control De Integración Y Puesta En Paralelo Del Motor (EPIC)

Equipos Opcionales

Panel De Control Del Generador (Para 3-10 Grupos Electrógenos)

Con indicaciones de posición del disyuntor e interruptor de control del disyuntor

Panel De Control De Red Eléctrica (Para Control Y Puesta En Paralelo De La Red Eléctrica)

Con interruptor de traba de cierre de red eléctrica, indicaciones de posición del disyuntor e interruptor de control del disyuntor

25 Dispositivos De Hardware Suplementarios

Proporciona protección adicional de sincronización discreta

Interfaz De Tabla De Datos

Incluye una interfaz con un sistema de administración de edificios

Control De Prioridad De Demanda Del Generador

Función automática de secuencia de prioridad para modular la cantidad de grupos electrógenos en línea a fin de controlar los porcentajes de carga por máquina, contribuir con la eficiencia del combustible y mantener una capacidad de reserva adecuada