

Especificaciones Del Producto Para Equipo De Conmutación

EGP Cat

Resumen Técnico

Configuración PLC (Programmable Logic Controller, Controlador Lógico Programable) configurable basado en equipo de conmutación capaz de controlar y monitorear varios grupos electrógenos, disyuntores no automáticos y de carga para aplicaciones de respaldo y de emergencia

Modalidades de operación Isla de unidades múltiples y modalidad de espera de unidades múltiples con controles y componentes redundantes opcionales.

Aplicación LV y MV (208V - 38kV)

Dispositivos De Protección Del Generador

Dispositivos de protección ANSI 15/25, 27/59, 81S/B, 32, 40, 50, 51

Parámetros Ambientales

Certificaciones Con certificación IBC, CBC, UBC y OSHPD

Recinto del panel de control NEMA 1 o NEMA 3R, construcción independiente

Temperatura de operación 0 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento -20 °C a +60 °C

Normas de bajo voltaje NEMA SG-5, CSA, ANSI C37.51, ANSI C37.20.1, UL 1558 o UL 891, NFPA 110, NFPA 99 y NFPA 70

Normas de voltaje medio NEMA SG-5, ANSI/IEEE C37.20.2, CSA-C22.2 No. 31-M89, EEMAC G8-31, NFPA 70, NFPA 99 y NFPA 1110

Equipo De Conmutación EGP Cat Equipos Estándar

Equipo De Conmutación EGP

Opción de pantalla en color de onda acústica de superficie de 19" o pantalla táctil en color resistiva de 15"
Botón de parada de emergencia para cada generador

Interruptor automático instantáneo
Control de prioridad de demanda del generador
Botón de silenciamiento de alarma y bocina audibles
Interruptor de control del disyuntor con indicadores

Equipo De Conmutación EGP Cat Equipos Opcionales

Interfaz De Tabla De Datos

* Acomoda una interfaz con un sistema de administración incorporado para monitorear todos los parámetros del sistema a través de Modbus RTU o TCP

Relé De Comprobación De Sincronización De Hardware Complementario (Dispositivo ANSI 25)

* Proporciona protección adicional de sincronización discreta

Sistema Monitor Remoto De La Alimentación

* Para monitorear el estado del disyuntor, alarmas, mediciones y otros parámetros de operación