

Especificaciones Del Producto Para Equipo De Conmutación

XLM 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, de red eléctrica y de carga para aplicaciones de puesta en paralelo de la red eléctrica
Modalidades de operación	Operaciones de respaldo de emergencia, importación/exportación de utilidad, neutralización de picos y carga base con controles y componentes redundantes. Transición cerrada hacia/desde la alimentación del generador
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
--	-------------------------------------

Dispositivos De Protección De Red Eléctrica

Dispositivos de protección ANSI	15/25, 27/59, 81S/B, 32, 40, 47, 50, 51, 86
--	---

Parámetros Ambientales

Certificaciones	Con certificación IBS, CBC, UBC y OSHPD
Recinto del panel de control	NEMA 1 o NEMA 3R, construcción independiente
Temperatura de operación	0 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 XLM Cat Equipos Estándar

Control De Prioridad De Demanda Del Generador

Adapta automáticamente la capacidad del generador en línea a las cargas y evita la operación innecesaria de grupos electrógenos.

Equipo De Conmutación XLM 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