

SICAM-FCM Indicador de cortocircuito SIEMENS

SICAM-FCM



CARACTERÍSTICAS

Mensurando

de carga, de cortocircuito, de defectos de masa

Sistema de visualización

digital

Tipo

para montaje sobre panel

Otras características

Modbus

DESCRIPCIÓN

Mayor transparencia en la red de distribución. La clave para mejorar continuamente el suministro de energía es esencialmente el conocimiento profundo de las condiciones relevantes de la red local.

Esto se logra mediante el uso de todas las fuentes disponibles conectadas al sistema.

Siemens ofrece una completa gama de productos para la monitorización de redes, el registro de la calidad de la energía, el registro de fallos, la medición de fasores y la aplicación de software del sistema.

La calidad de la energía y las mediciones apoyan a las empresas de suministro de energía y a los consumidores con las soluciones necesarias para la medición precisa, el registro y la notificación de los datos necesarios de la red de distribución utilizados para determinar, adaptar y mejorar continuamente la calidad de la energía. SICAM FCM el dedo en el pulso de su red de distribución.

SICAM FCM (Feeder Condition Monitor) es un indicador de cortocircuito y de defecto a tierra con indicación de dirección que utiliza algoritmos de protección y la última tecnología de sensores de baja potencia según IEC 60044, obteniendo los mejores resultados, especialmente en redes de distribución aisladas o compensadas.

SICAM FCM ofrece una amplia gama de valores de medición para supervisar la carga de los componentes de la red de distribución, proporcionando así datos precisos sobre el estado de la red.

Los valores en vivo, por ejemplo, de un transformador que funciona con sobrecarga, permiten tomar contramedidas a tiempo, como la reducción de la carga o la reducción de la potencia de retroalimentación en el segmento de red afectado.

Para evaluar correctamente el estado de la red de distribución, SICAM FCM proporciona todos los datos relevantes a través de una interfaz Modbus RTU.

Funciones

Tipo de aparato

- Dispositivo de montaje en panel
- Policarbonato, 96 x 48 x 119,5 mm (An x Al x Pr)
- Terminales de resorte para todas las conexiones auxiliares
- Grado de protección IP20