

Relé de protección diferencial/protección contra cortocircuito

Proteja su generador de los efectos de los cortocircuitos internos



El MDR-2 es un relé combinado de protección diferencial y protección contra cortocircuitos, de vanguardia, para la protección de generadores contra cortocircuitos internos (corrientes de fuga).

Incluso en casos de disparo por fallo, el MDR-2 brinda una función de característica de disparo ajustable que compensa las mediciones de intensidades asimétricas, evitando totalmente los disparos erróneos.

El MDR-2 le proporciona acceso directo a todos los ajustes y un histórico cronológico de hasta 150 eventos/alarmas históricas. La pantalla LCD integrada del relé muestra todos los valores medidos y calculados, haciendo innecesario instalar medidores o un cableado adicionales y facilitando la localización de faltas en el marco de las tareas de puesta en servicio, con identificación de las ubicaciones de las faltas.

Las opciones disponibles incluyen una opción de protección de bloque (generador + transformador elevador) y una opción de protección contra cortocircuitos y sobreintensidades.

Características del MDR-2

- ▶ Tiempo de respuesta corta (70 ms)
- ▶ Detección de corriente trifásica a ambos lados del generador
- ▶ Ajuste activo de mediciones de intensidades asimétricas
- ▶ Precisión de medida 1 %
- ▶ Indicador de pantalla para todas las mediciones
- ▶ Montaje sobre raíl DIN o en superficie con pantalla montable en puntos remotos



www.deif.es