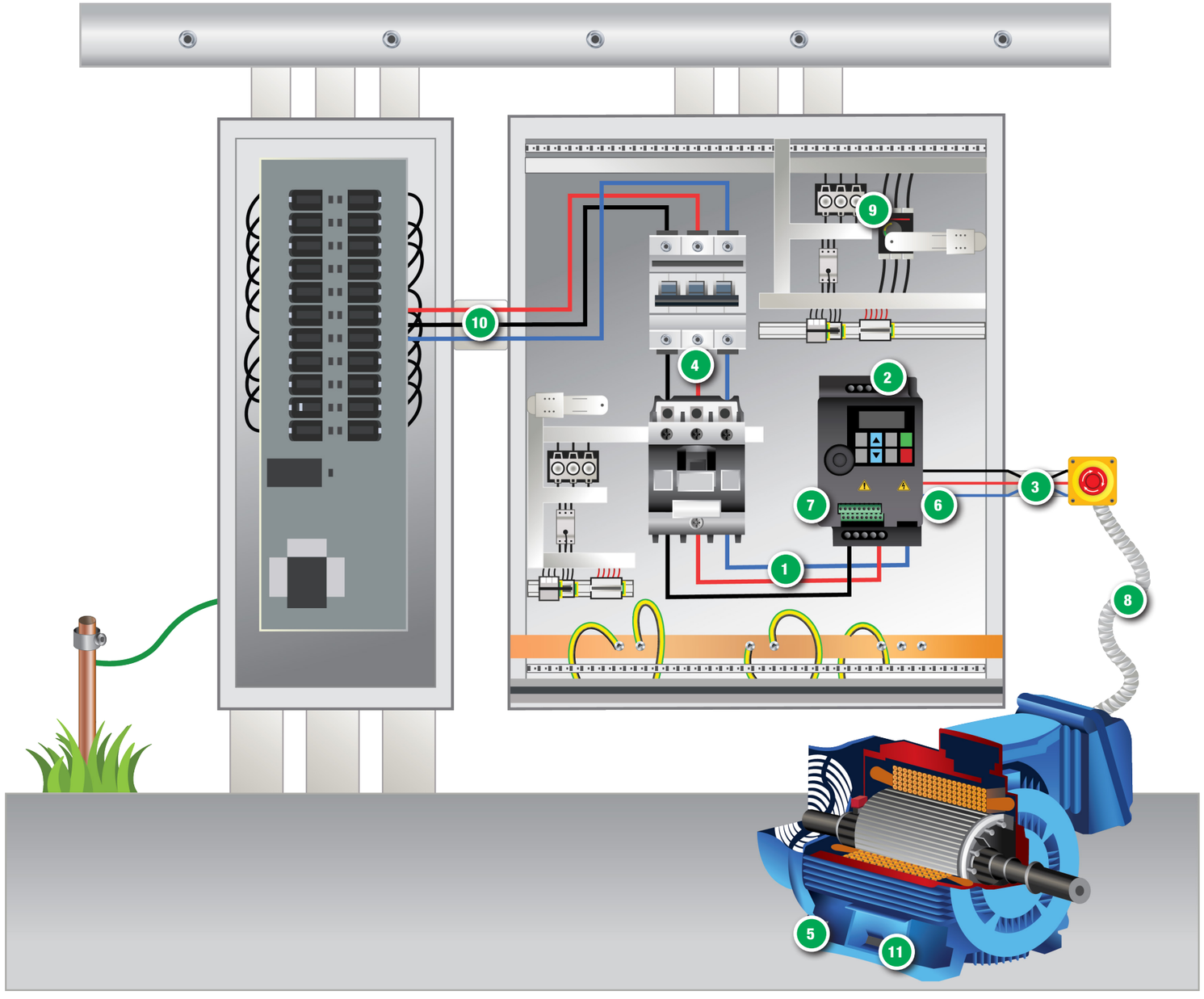
APLICACIONES DE SONDAS AMPERIMÉTRICAS: DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (MOTORES)



SONDAS AMPERIMÉTRICAS



1 Medición de corriente de motores con carga completa en alimentadores principales para verificar la carga con respecto a la corriente nominal de placa y los ajustes de interruptores automáticos

MR526

Apta para corrientes altas



2 Diagnóstico de activación, desactivación y disparos inesperados en arrancadores de motor y relevadores de sobrecarga

MN93

Salida en mV y alta resolución para modelos PEL y PowerPad® de AEMC®



3 Análisis de corrientes de salida de variadores de frecuencia (VFD) para identificar distorsión armónica que contribuye al calentamiento de motores

SR601

Óptima respuesta en frecuencia



4 Medición precisa de potencia y energía en corrientes distorsionadas de motores al utilizarse con analizadores de energía

SR604

Desfase bajo



5 Detección de corrientes bajas de fuga a tierra en conductores de puesta a tierra de motores para identificar degradación del aislamiento

MN379

Alta sensibilidad y salida de doble rango



6 Identificación de fuentes de corrientes armónicas

MR416

Efecto Hall para CA/CC y pinza con abertura amplia



7 Detección de transitorios rápidos de corriente y flancos de conmutación en salidas de variadores de frecuencia (VFD) que las pinzas convencionales no pueden medir

MiniFlex® 300-10-2-10 HF

Respuesta en frecuencia de 1 MHz



8 Visualización y diagnóstico de formas de onda de conmutación PWM mediante osciloscopio

MA114

Linealidad óptima



9 Medición de corrientes bajas en cableado de control sin interrumpir el circuito

SL306

Sensibilidad y resolución altas



10 Análisis de formas de onda en circuitos derivados y alimentadores de centros de control de motores

MD361

Terrminal de salida para osciloscopios



11 Medición de corrientes bajas de fuga a tierra

K100

Precisión alta en medición de corrientes bajas