

Interruptor Automático GE Record Plus FKN 1250A

Descripción General:

Interruptor de caja moldeada serie Record Plus, tamaño FKN1250. Diseñado para proporcionar protección, aislamiento y maniobra confiable en Centros de Distribución de Potencia (CDP) y tableros industriales. Integra una unidad de disparo electrónica tipo SMR-1E que permite una configuración flexible y alta selectividad en redes de distribución de baja tensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fabricante	General Electric (GE) / ABB
Familia / Serie	Record Plus
Número de Parte (Ref)	FKN36NE125SSF
Número de Polos	3P (Trifásico)
Corriente Nominal (In)	1250 A
Capacidad Interruptiva (Icu)	42 kA @ 480 VAC (Hasta 50 kA según normas)
Tipo de Unidad de Disparo	Electrónica Regulable (SMR-1E)
Rango de Regulación Sobrecarga (Ir)	500 A — 1250 A
Rango de Regulación Cortocircuito (Im)	750 A — 12500 A
Tensión de Aislamiento (Ui)	1000 V
Tensión de Operación (Ue)	690 V AC
Dimensiones Aproximadas	320 mm x 210 mm x 160 mm

Aplicación Principal: Ideal para protección general en instalaciones industriales y la integración de sistemas complejos de automatización, donde se requiere regulación precisa de disparo frente a condiciones de sobrecarga y cortocircuito severo.