

# Reconectador Rec15/25

Tavrida combinó su innovadora tecnología de interruptor en vacío con un nuevo sistema de control y protección sin igual en términos de confiabilidad, logrando el equipo de menores dimensiones y peso del mercado. Los reconectadores de Tavrida pueden ser utilizados para automatización de subestaciones y alimentadores, en configuración en anillo y radial, resultando ideales para las siguientes aplicaciones tales como empresas de energía, petróleo, minería y energía renovables. Nuestros equipos ofrecen las siguientes ventajas:



- Protección de sobrecorriente de fase y tierra direccional
- Protección de tierra sensible direccional
- Protección de sobre y subtensión y frecuencia
- Carga fría (Cold Load Pickup) e Inrush
- Recierre
- Esquemas de automatización de redes
- Verificador de Condiciones de Cierre (Syncrocheck)
- Registros de eventos y oscilografías para operación y protección
- Medición instantánea de tensión, corriente y potencia
- Configuración por Bluetooth
- Protocolos de comunicación DNP3.0 nivel 3, Modbus e IEC-104
- 12 Entradas / 12 Salidas digitales programables

PARAMETROS	Rec15	Rec25
Tensión Nominal, kV:	15,5	27
Corriente nominal, A:	630	630
Capacidad de interrupción, kA (4 seg):	16	12,5
Tensión de impulso atmosférico, kV:	110	125
Frecuencia Nominal, Hz:	50/60	
Endurancia mecánica y corriente nominal, CO:	30 000	
Endurancia a máxima corriente de CC, O-CO:	50	
Temperatura de trabajo, °C:	-40...+55	
Peso, Kg:		
• Interruptor Intemperie (IP65):	68	72
• Gabinete de Control (IP55):	41	41
Material:	Aleación de Aluminio pintado	
Medición de corriente:	6 sensores de Rogowski (clase 1 %)	
Medición de tensión:	6 sensores de tensión (clase 1 %)	
Doble Alimentación Auxiliar:	85-265Vca / 110-220 Vcc	
Consumo máximo:	75VA	