



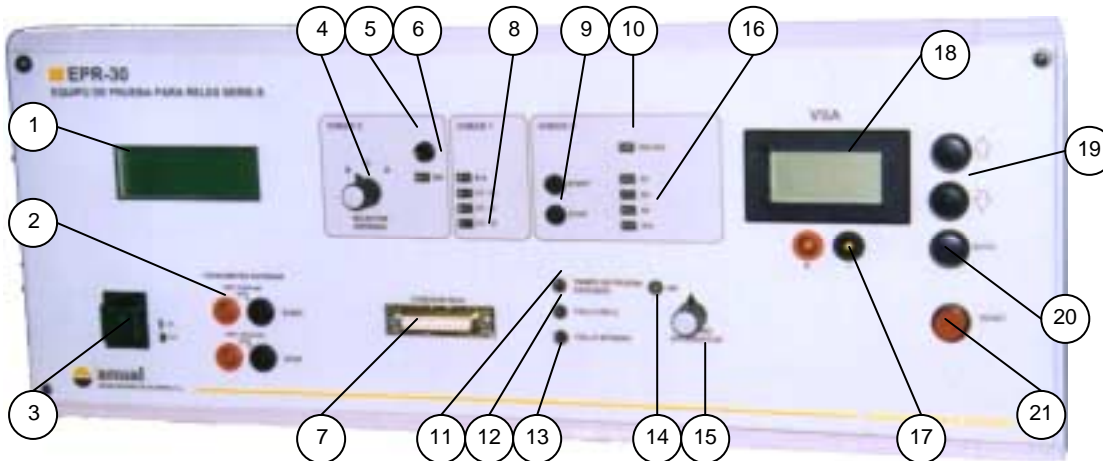
EPR-30

EQUIPO DE PRUEBA PARA RELES SERIE "S"
INTERRUPTOR NOVOMAX G-30



ENSAYO DE :

- Continuidad Transformadores CT'S
- Resistencia de bobina de disparo BA
- Bloque de alimentación VSA
- Umbral de corriente de disparo rango I1, I2, I3
- Tiempo de disparo según curvas de sobrecorriente y corto-circuito



- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| 1. Display Cronometro. | 8. Indicadores BA y CT's Check1 | 15. Selector disparo interruptor |
| 2. Salida a cronometro externo. | 9. Pulsadores Start y Stop | 16. Indicadores Salidas S1,S2,S3 y Sre |
| 3. Interruptor General | 10. Indicador Salida activada | 17. Salida a voltímetro externo |
| 4. Selector de entrada S,C,D | 11. Indicador Tiempo de prueba excedido | 18. Voltímetro VSA |
| 5. Pulsador activación Check 2 | 12. Indicador Fallo relé | 19. Control manual VSA |
| 6. Indicador Check 2 activado | 13. Indicador Fallo interno | 20. Control Auto VSA |
| 7. Conexión relé | 14. Indicador disparo interruptor | 21. Reset |

Funciones:

Check1. Test de continuidad de trafos de línea y resistencia bobina de disparo BA. Indicación estado mediante led rojo/verde.

Check2. Test del Bloque de alimentación del Relé. Selección de entrada S,C,D. Medida de VSA dentro de márgenes.

Check3. Búsqueda Automática / Manual de los umbrales de disparo S1, S2, S3 . Apertura Interruptor ON/OFF.

Check4. Medida de tiempos de disparo por sobrecorriente rango I1 y cortocircuito rango I2.

Check5. Diagnostico de fallo por Anomalía interna, Fallo Relé y Tiempo de prueba excedido

Características:

Alimentación: 220 Vca. 50Hz \pm 10%

VSA: 0 ÷ 270 Vcc . Control electrónico salto de 1V (manual)

Voltímetro: 3½ dígitos 19mm LCD Precisión 0,05% linealidad \pm 1 contaje

Cronometro: Display alfanumérico 4 líneas x 32 caracteres. Resolución 10 μ seg.

Temperatura trabajo: 0 a 50 °C

Dimensiones: 483x206x422mm

Peso: 20Kg aprox.