



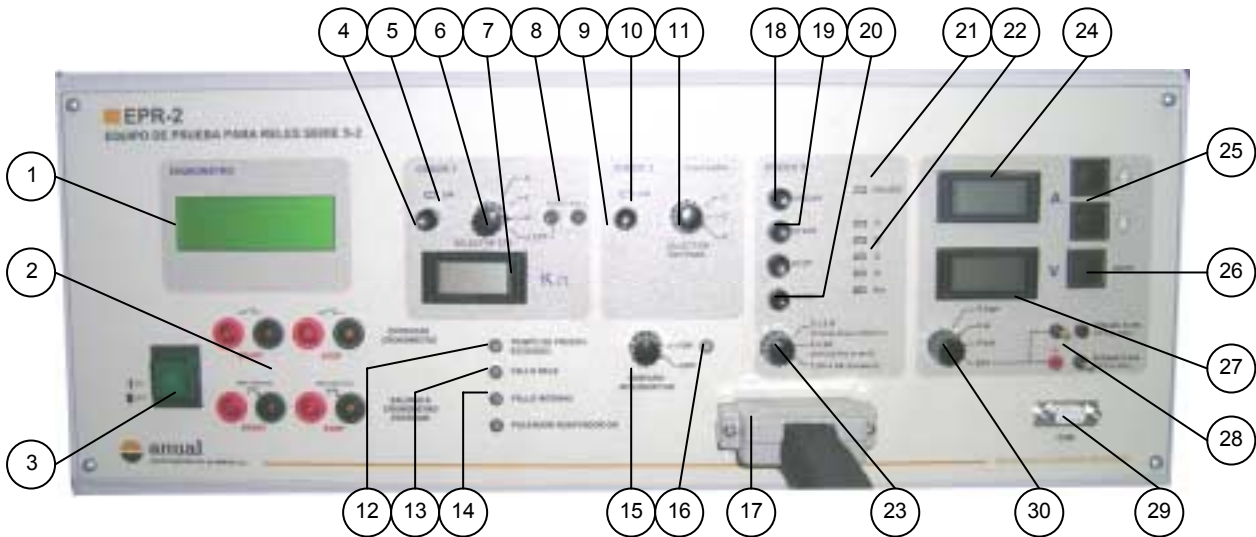
## EPR-2

### EQUIPO DE PRUEBA PARA RELES SERIE "S" INTERRUPTOR NOVOMAX G-2



#### ENSAYO DE :

- Z en transformadores CT'S
- Diagnostico de fallo en circuito de entrada Relé
- Diagnostico de fallo en bobina disparo BA
- Bloque de alimentación medida Vsign
- Umbral de corriente de disparo rango I1, I2
- Tiempo de disparo según curvas de sobrecorriente y corto-circuito



- |                                    |                                   |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1. Display Cronometro.             | 11. Selector de entrada S,C,D     | 21. Indicador Salida activada          |
| 2. Salida a cronometro externo.    | 12. Indicador Tiempo P. excedido  | 22. Indicadores Salidas I1,I2,I3 y Sre |
| 3. Interruptor General             | 13. Indicador Fallo relé          | 23. Selector escala I de prueba        |
| 4. Pulsador activación Check 1     | 14. Indicador Fallo interno       | 24. Amperímetro Iout                   |
| 5. Indicador Check 1 activado      | 15. Selector disparo interruptor  | 25. Control manual Iout                |
| 6. Selector de entrada S,C,D, ext. | 16. Indicador disparo interruptor | 26. Control Auto Iout                  |
| 7. Ohmetro                         | 17. Conexión relé                 | 27. Voltímetro (Vsign,Val,Vbat)        |
| 8. Entrada Z EXT máx 200K          | 18. Pulsador preselección I out   | 28. Entradas ext. contrastación I y V  |
| 9. Pulsador activación Check 2     | 19. Pulsadores Start/Stop         | 29. Salida comunicaciones              |
| 10. Indicador Check 2 activado     | 20. Pulsador Reset                | 30. Selector V(Vsign,Val,Vbat y Vext)  |

**Funciones:**

- Check1. Medida de Z en los trafos de línea.
- Check2. Test del Bloque de alimentación del Relé. Selección de entrada S,C,D. Medida de Vsign dentro de márgenes a Iout=250mA.
- Check3. Búsqueda Automática / Manual de los umbrales de disparo I1, I2 con 3 rangos seleccionables. Disparo 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 (Entradas cortocircuitadas bloque alimentación y BA cortocircuitada o abierta) y Tiempo de prueba excedido

**Características:**

- Alimentación: 220 Vca. 50Hz ±10%
- Iout: 200mA ÷ 9A . Control electrónico subir/bajar
- Amperímetro: 3½ dígitos 12.5mm LCD Precisión 2%.Cambio automatico escala. Entrada amperímetro ext. contrastación
- Voltímetro: 3½ dígitos 12.5mm LCD Precisión 2%.Cambio automático escala Entrada voltímetro ext. contrastación
- Ohmetro: 3½ dígitos 12.5mm LCD Z de 0 a 200KΩ. Frecuencia 600Hz Entrada Zext. contrastación
- Cronometro: Display alfanumérico 4 líneas x 32 caracteres. Resolución 10 μ seg. Entradas ext. start/stop y salidas start/stop para contrastación.
- Temperatura trabajo: 0 a 50 °C
- Dimensiones: 483x206x422mm
- Peso: 20Kg aprox.