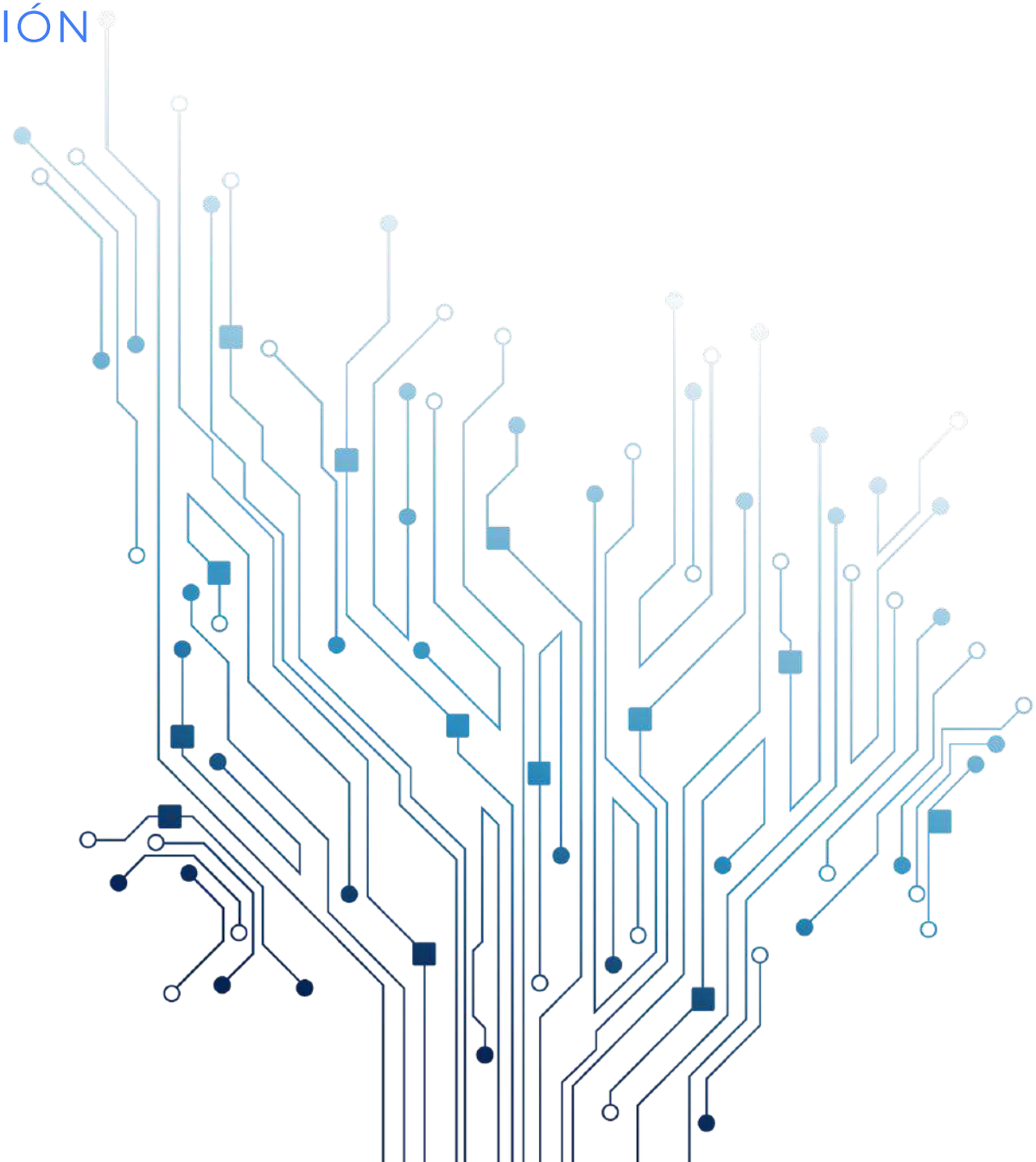
ENELEC S.L.

INSTRUMENTACIÓN
INDUSTRIAL



www.enelec.com

ÍNDICE DE PRODUCTOS

Equipos de Ensayo Seguridad Eléctrica	3
Fuentes Programables en AC	4
Fuentes Programables en DC	5
Cargas Electrónicas en AC	6
Cargas Electrónicas en DC	7
Cargas Resistivas / Inductivas / Capacitivas - Reostatos	8
Sondas de Accesibilidad / Ensayos Protección / Dedos de Prueba	9
Mobiliario de Laboratorio	10
Watímetros	11
Equipamiento de Ensayos EMC	12
Cámaras Climáticas / Estufas	13
Relojes GPS / Analizadores Calidad Red	14
Sistemas de Ensayo de Pilas de Combustible / Baterías	15
Instrumentos de Ensayo de Propiedades Magnéticas	16
Medida de Temperatura con Fibra Óptica	17

Equipos de Ensayo Seguridad Eléctrica

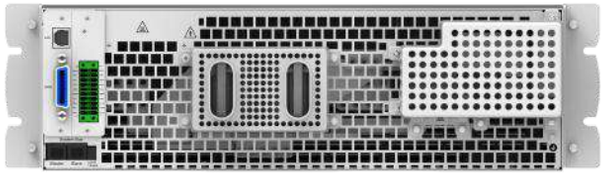
- Rigidez Dieléctrica, Eficacia de circuito de tierra...
- Equipos de Ensayo Manuales / Semi-Automáticos / Automáticos
- Software Estándar y a medida
- Aplicación: Laboratorio y Producción

Fuentes programables en AC

- Potencia: 500 VA - 100.000 VA
- Salida: 0 V - 500 V / DC, 15 Hz - 2.000 Hz sinusoidal
- Convertidor de Frecuencia a 400 Hz
- Fuentes Monofásicas y Trifásicas
- Capacidad de Simulación
- Generación de Transitorios de Red, Pulsos, Micro-Cortes, Caídas de Tensión
- Medida de Parámetros (V, I, F, P, PF...)

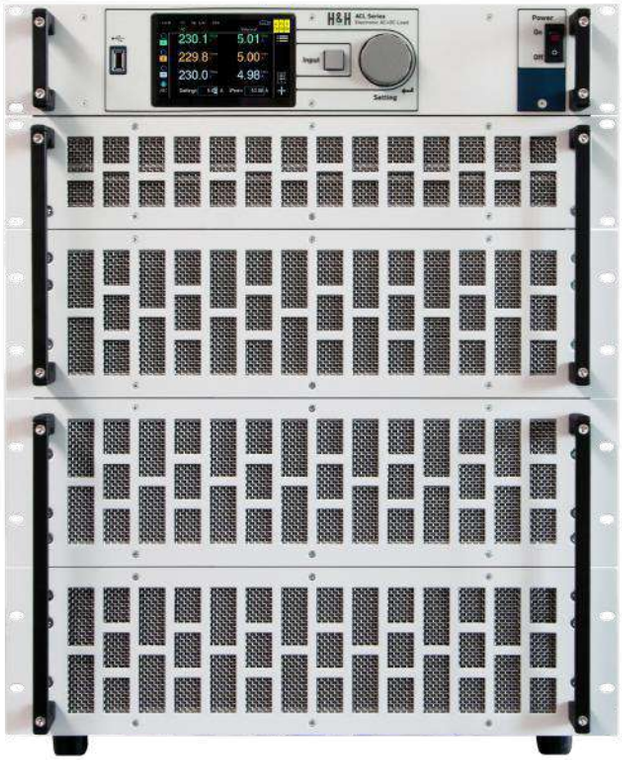
Fuentes Programables en DC

- Potencia de Salida: 90 W - 180.000 W
- Intensidad de Salida hasta 3.000 A
- Alta Eficiencia
- Múltiples Interfaces de Comunicaciones
- Aplicación: Laboratorio y Producción



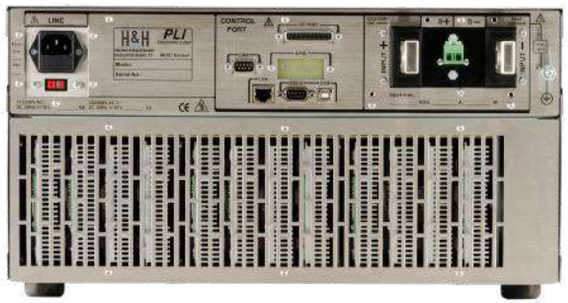
Cargas Electrónicas en AC

- Modelos hasta 500 V AC
- Monofásicas o Trifásicas
- Potencia: 500 W - 21.000 W
- Interfaces: LAN / USB / RS232 / GPIB
- Software de Aplicación / Drivers LabView



Cargas Electrónicas en DC

- Modelos hasta 1.200 V DC
- Potencia: 200 W - 73,5 KW
- Interfaces: LAN / USB / RS232 / GPIB
- Software de Aplicación / Drivers LabView
- Modos de Trabajo: Tensión Constante / Intensidad Constante...



Cargas Resistivas / Inductivas / Capacitivas

- Modelos Estándar y a Medida
- Cargas Monofásicas / Trifásicas
- Reostatos
- Manejo Manual o por Contactos
- Aplicación: Laboratorios y Producción

Sondas de Accesibilidad / Ensayos Protección / Dedos de Prueba

- Desarrollo de Aparatos de ensayo a medida
- Cumplimiento de Normas IEC / EN...
- Incluyen Certificados de Calibración Traceables
- Equipos de ensayo IP, Inflamabilidad...

Mobiliario de Laboratorio

- Diseño de Mesas de Trabajo a medida
- Bancos de Trabajo para Laboratorio
- Accesorios múltiples
- Altas prestaciones e Imagen

Watímetros

- Canales de entrada: 1-, 3-, 4-, 6
- Alta precisión: 0,02% + 0,02%
- 4 entradas de corriente: 1mA–40A, Shunt
- Rangos de voltaje: 0.3V a 1000V
- Interfaces opcionales: Ethernet, RS-232/USB, GPIB

Equipamiento de Ensayos EMC

- Emisiones Radiadas y Conductivas
- Cámaras de Ensayo
- Inmunidad Radiada y Conducida
- Amplia gama de Accesorios, Sondas...

Cámaras Climáticas / Estufas

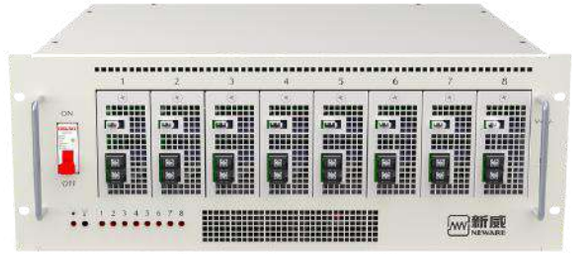
- Rangos de Temperatura: -70 °C a +180 °C
- Volúmenes interiores de 25 L a 2.300 L
- Cámaras de Estabilidad, Cámaras de Crecimiento...
- Software de Control
- Cámaras a medida

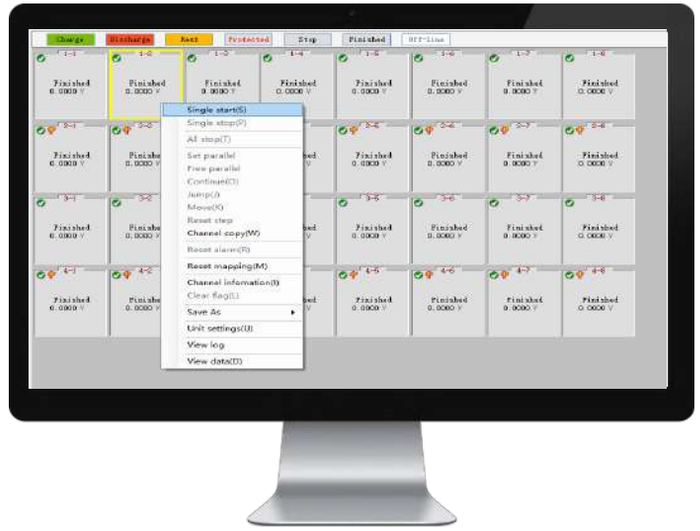
Relojes GPS / Analizadores de Calidad

- Sincronización Subestaciones Eléctricas
- Múltiples Accesorios y Opciones
- Salidas IRIG-B, NTP, PPS...
- Medición Sincrofasores

Sistemas de Ensayo de Pilas de Combustible / Baterías

- Ensayos de diferentes tipos de Pilas de Combustible y de Baterías
- Sistemas de 2-Cuadrantes y de 4-Cuadrantes
- Ensayos Cíclicos / Ensayo de Vida
- Software de Control



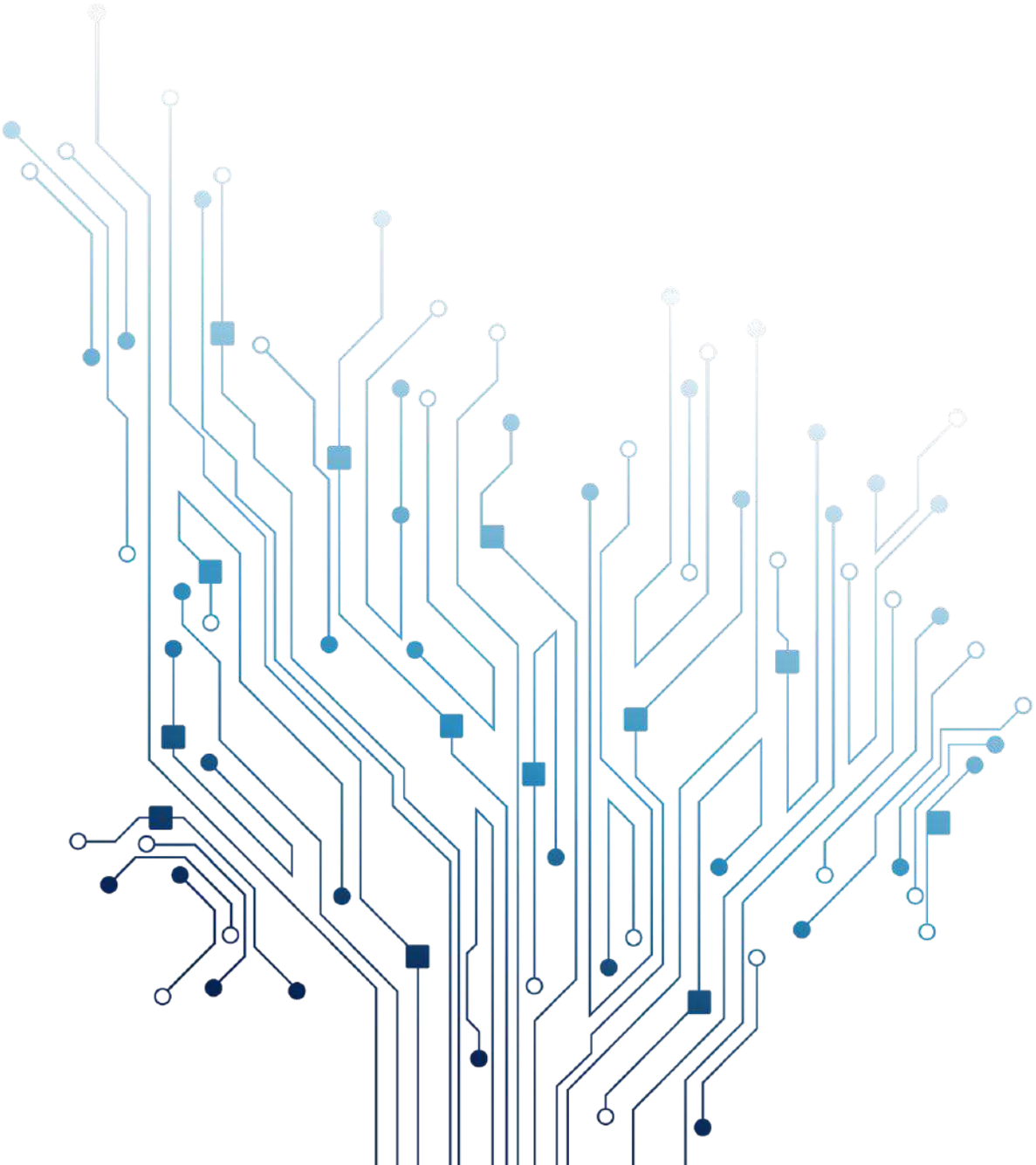


Instrumentos de Ensayo de Propiedades Magnéticas

- Gaussímetros Portátiles y de Sobremesa
- Amplia gama de Sondas Axiales y Transversales
- Aplicación: Laboratorios Producción
- Medidas Perdida de Histerésis, Permeabilidad...

Medida de Temperatura por Fibra Óptica

- Rango de Temperatura: -200 ºC a +300 ºC
- Medida de Temperatura en entornos de altas interferencias electromagnéticas
- Aplicación: Transformadores, Motores, Microondas, Aeronáutica...



www.enelec.com