

CATALOGO DE PRODUCTOS

EXPERIENCIA EN CALIDAD DE ENERGIA



eleip.cl

 ELECTRICIDADIP

Schneider
Electric

 MINGCH

LEXO
electric

CNC
ELECTRIC

TECNOLOGIA EN LA ESTABILIZACION DE LA RED

Estabilizadores AVR De Potencia 0.5-1-3-5-10-20-30-50-80-100-150-200 KVA
Para Equipos Sensibles , Plantas Industriales , Equipos Médicos De Gran Consumo O Alto Amperaje Tales Como:

Resonancias Magnéticas , Scanner , Tomógrafos Axiales , Rayos X Y Equipos Similares Que Requiera De Una Línea Eléctrica Totalmente Estable, Regulada Y Sin Fluctuaciones De Voltaje.

Ya Sea Que Su Red Eléctrica Sea Desequilibrada. Además Requiere Que La Regulación Sea Muy Fina No Superior A Un 10% Sobre 380 Volt O 220 V. El Voltaje Programable A Elección en Equipos Trifasicos.

Combinan Distintas Tecnologías, Ya Sea Por Medio De Reles O Tipo Servo Motor, Garantizan Una Energía Estable Para Las Necesidades Industriales Y Del Area Medica. En Eleip Podemos Orientarle En El Equipo Necesario, Indicales Cuales Son Las Posibilidades De Para Solucionar O Proteger Su Instalacion.

TECNOLOGIA SERVO MOTOR Y ELECTRONICO

VENTAJAS:

- Variación del voltaje de salida 1- 3% +/- 7 a 8% electrónico
- Funciona con cualquier aparato eléctrico o electrónico

Los que son tipo Servo , Son más eficientes que los estabilizadores con relé o electrónicos.

Son más costosos

DESVENTAJAS:

- Mayor peso y tamaño

-los tipos relé o electrónico se saturan con cargas inductivas





TCR-500 Estabilizador Monofasico

- Variación del voltaje de salida 7-8 % +-
- Funciona con cualquier aparato electrónico
- Tipo rele o electronicos
- conexion mediante cordon 220v y 02 hembras universales en salida.
- Grado de protección IP 21-



TCR-1000 Estabilizador Monofasico

- Variación del voltaje de salida 7-8 % +-
- Funciona con cualquier aparato electrónico
- Tipo rele o electronicos
- conexion mediante cordon 220v y 02 hembras universales en salida.
- Grado de protección IP 21-



TCR-3000 Estabilizador Monofasico

- Variación del voltaje de salida 7-8 % +-
- Funciona con cualquier aparato electrónico
- Tipo rele o electronicos
- Conexion por medio de bornera 5 contactos aislados.
- Grado de protección IP 21-



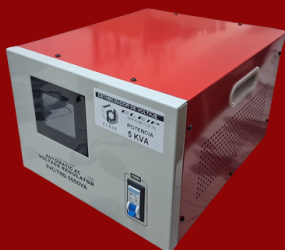
TCR-5000 Estabilizador Monofasico

- Variación del voltaje de salida 7-8 % +-
- Funciona con cualquier aparato electrónico
- Tipo rele o electronicos
- Conexion por medio de bornera 5 contactos aislados.
- Grado de protección IP 21-

*Modelos sujeto a cambio



SVC-3 KVA Estabilizador tipo Servo ·Variación del voltaje de salida 3 % +- ·Funciona con cualquier aparato electrico ·Display analogico ·Son más eficientes que los estabilizadores con relé o electronicos. ·Conexion por medio de bornera. ·Grado de protección IP 21-



SVC-5 KVA Estabilizador tipo Servo ·Variación del voltaje de salida 3 % +- ·Funciona con cualquier aparato electrico ·Display digital ·Son más eficientes que los estabilizadores con relé o electronicos ·Conexion por medio de bornera.

-Grado de protección IP 21-



SVC-10 KVA Estabilizador tipo Servo ·Variación del voltaje de salida 3 -5% +- ·Funciona con cualquier aparato electrico ·Display digital ·Son más eficientes que los estabilizadores con relé o electronicos ·Conexion por medio de bornera. ·Grado de protección IP 21-

*Modelos sujeto a cambio



TECNOLOGIA EN LA ESTABILIZACION DE LA RED TRIFASICA

General El estabilizador de voltaje automático trifásico de alta precisión de la serie SVC se combina con el estabilizador de voltaje automático monofásico de alta precisión SVC. Tres fases se ajustan individualmente para garantizar un voltaje seguro y constante por fase. La potencia entrante de la red es un sistema trifásico de cuatro cables, conexión en forma de estrella (Y), la potencia de salida se puede realizar en tres fases, cuatro cables o tres fases, tres cables, tres amperios indican la corriente de salida por fase, probando el voltaje de contorno de por fase mediante un interruptor y un cambio de medidor de voltaje. Datos técnicos

TECNOLOGIA SERVO MOTOR

Voltaje de entrada

280V-430V

Tensión de salida

380V

Desviación de salida

$\pm 3\%$

Frecuencia

50Hz~60Hz

Eficiencia

$\geq 90\%$

Tiempo de respuesta

$\leq 1s$

Temperatura ambiente

$-10^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$

Resistencia de aislamiento

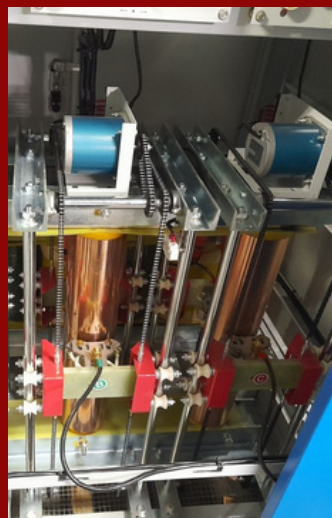
$\geq 5M\Omega$

Distorsión de forma de onda

Waveform de fidelidad sin falta

Proteccion

Sobretensión, sobrecorriente



TECNOLOGIA EN LA ESTABILIZACION DE LA RED

ESTABILIZADORES DE VOLTAJE



SVC 10 - KVA TRIFASICO -Estabilizador tipo servo -Variación del voltaje de salida 3 % +- -Funciona con cualquier equipo Electrico -Conexion por medio de bornera -Eficiencia hasta 99% -Regulación trifásica -sobrecarga es 200%-5S, 150%-1min -Baja pérdida. - (utiliza materiales de cobre rojo). - Con protección contra sobretensiones, -con protección contra sobrettemperatura.

retardo de tiempo.

-Uso en interiores IP23(Nema 2).



SVC 30-50 - KVA TRIFASICO

-Estabilizador tipo servo

-Variación del voltaje de salida 3 % +-

-Funciona con cualquier equipo Electrico

-Conexion por medio de bornera.

-Eficiencia hasta 99%

-Regulación trifásica independiente o dependiente sujeta al pedido

-La capacidad de sobrecarga es 200%-5S, 150%-1min

-Baja pérdida.

-Bypass manual (utiliza materiales de cobre rojo).

- Con protección contra sobretensiones,

-con protección contra sobrettemperatura, con protección de retardo de tiempo.

-Uso en interiores IP23(Nema 2).

*Modelos sujeto a cambio



SVC 100 KVA TRIFASICO

- Estabilizador tipo servo
- Variación del voltaje de salida 3 % +-
- Funciona con cualquier equipo Electrico
- Conexion por medio de bornera.
- Eficiencia hasta 99%
- Regulación trifásica independiente o dependiente sujeta al pedido
- .La capacidad de sobrecarga es 200%-5S, 150%-1min
- Baja pérdida.
- Bypass manual (utiliza materiales de cobre rojo).
- Con protección contra sobretensiones,
- con protección contra sobretemperatura, con protección de retardo de tiempo.
- Uso en interiores IP23(Nema 2).



SVC 150 KVA TRIFASICO

- Estabilizador tipo servo
- Variación del voltaje de salida 3 % +-
- Funciona con cualquier equipo Electrico
- Conexion por medio de bornera.
- Eficiencia hasta 99%
- Regulación trifásica independiente o dependiente sujeta al pedido
- .La capacidad de sobrecarga es 200%-5S, 150%-1min
- Baja pérdida.
- Bypass manual (utiliza materiales de cobre rojo).
- Con protección contra sobretensiones,
- con protección contra sobretemperatura, con protección de retardo de tiempo.
- Uso en interiores IP23(Nema 2).

*Modelos sujeto a cambio

TRANSFORMADORES DE AISLACION

TRANSFORMADORES

Los transformadores son dispositivos eléctricos esenciales en muchos aspectos de nuestra vida cotidiana. su función de manera sencilla.

Un transformador es como el “mago” del mundo eléctrico. Su principal truco consiste en cambiar el voltaje de una corriente alterna (AC).

¿Cómo lo hace?

A través de la inducción electromagnética.

Aquí tienes los detalles:

Modificación de Tensión:

- 1.El transformador puede aumentar o disminuir la tensión de esa corriente. Por ejemplo, si necesitas elevar la tensión para transmitir electricidad a largas distancias desde la central eléctrica hasta los hogares, los transformadores se encargan de eso. Luego, en los hogares, reducen la tensión para que sea segura y adecuada para nuestros electrodomésticos.
- 2.Bobinados Primario y Secundario: Un transformador tiene al menos dos bobinados de alambre enrollados alrededor de un núcleo magnético. El bobinado conectado a la fuente de energía se llama primario, y el otro bobinado, al que se transfiere la energía, se llama secundario. Cuando la corriente alterna fluye por el primario, crea un campo magnético que induce una corriente en el secundario.
- 3.Conservación de Potencia: La potencia (medida en vatios) se mantiene constante en un transformador. Si aumentamos la tensión en el secundario, la corriente disminuirá proporcionalmente para que la potencia total siga siendo la misma. Lo contrario también es cierto: si disminuimos la tensión, la corriente aumentará.

En resumen, los transformadores son como los “ajustadores de voltaje” del mundo eléctrico. Sin ellos, no podríamos tener la electricidad segura y eficiente que disfrutamos en nuestras casas y en la industria.



Transformador Monofasico
 -Voltaje Primario :220 vac
 -Voltaje Secundario :12 vac
 _Frecuencia : 50 HZ
 Potencias disponibles: 1 / 2 / 3 / 5 A.
 ·Valvulas ,control , iluminacion
 -conexion mediante cables
 -Terminación Abrazaderas



Transformador Monofasico
 -Voltaje Primario :220 vac
 -Voltaje Secundario:24 vac
 _Frecuencia : 50 HZ
 Potencias disponibles: 1 / 2 / 3 / 5 A.
 ·usos:
 ·Contactores , rele , Valvulas ,control , iluminacion
 -conexion mediante cables
 -Terminación Abrazaderas



Transformador Monofasico Control
 -Voltaje Primario :220 vac
 -Voltaje Secundario:12 O 24 vac
 _Frecuencia : 50 HZ
 Potencias disponibles: de 2 a 6 A.
 ·usos
 ·Contactores , rele , Valvulas ,control , iluminacion
 -conexion mediante cables
 -Terminación Abrazaderas



Transformador Monofasico Control
 -Voltaje Primario :380 vac
 -Voltaje Secundario:220 vac
 _Frecuencia : 50 HZ
 Potencias disponibles: 100VA / 200VA / 300VA / 500VA / 1KVA
 ·usos
 ·Tableros , Contactores , rele , Valvulas ,control , iluminacion
 -conexion mediante cables
 -Terminación Abrazaderas

*Modelos sujeto a cambio

TRANSFORMADORES TRIFASICOS

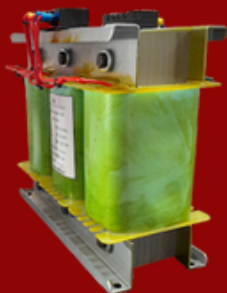


TRANSFORMADORES



Autotransformador Trifasico

- Voltaje Primario :380 vac (a pedido)
- Voltaje Secundario :220 vac
- _Frecuencia : 50 HZ
- conexion Estrella
- Potencias disponibles: 1KVA a 50 KVA
- Cnc-Motores-equipamiento Americano
- Terminacion angulos para la Fijacion
- con Bornes de conexonado
- Perno de bronce a Tierra



Transformador Trifasico

- Voltaje Primario :380 vac (a pedido)
- Voltaje Secundario :380-220 vac
- _Frecuencia : 50 HZ
- Delta/Estrella
- Potencias disponibles: 1KVA a 150 KVA
- conexion Estrella
- Tableros de distribucion y control - Cnc-Motores
- equipamiento Americano
- Terminacion angulos para la Fijacion
- con Bornes de conexonado
- Perno de bronce a Tierra



Transformador Trifasico

- Voltaje Primario :0-460-600-660 vac (a pedido)
- Voltaje Secundario :380-220 vac
- _Frecuencia : 50 HZ
- Delta/Estrella
- Potencias disponibles: 1KVA a 150 KVA
- conexion Estrella
- Tableros de distribucion y control - Cnc-Motores
- equipamiento Americano
- Terminacion angulos para la Fijacion
- con Bornes de conexonado
- Perno de bronce a Tierra

*Modelos sujeto a cambio



VARIAC MONOFASICOS Y TRIFASICOS

Los Variacs También Se Conocen Como Autotransformadores Y Son Un Tipo De Especialidad Del Transformador Eléctrico Que Consiste En Un Solo Devanado.

El Bobinado Actúa Como Lados Primario Y Secundario Del Transformador. El Tipo Ordinario De Transformadores Tiene 2 Bobinas Y No Están Conectados Eléctricamente. La Resolución De Un Solo Bobinado Permite Producir Un Más Pequeño, Más Ligero Y Más Barato Que Los Transformadores De 2 Bobinados.

También Cuentan Con Una Menor Reactancia De Fuga, Menores Pérdidas, Menor Corriente De Excitación Y Mayor Clasificación VA Para Un Tamaño Y Masa Determinados. Por Otro Lado, La Desventaja Es La Falta De Aislamiento Eléctrico Entre Circuitos. Puede Resultar En Un Voltaje De Entrada Completo Aplicado A La Salida.

Los Variacos/Autotransformadores Se Usan Comúnmente Para:

- Laboratorios : Variacs Garantiza Que El Voltaje Al Comienzo Sea Regulado Evitando Daños En Las Pruebas Previas Al Energizar Un Componente O Equipo Y Así Monitorear El Amperaje De Consumo.
- El Variacs Garantiza Que El Voltaje Al Comienzo De La Línea De Distribución De Energía Sea Equivalente Al Voltaje Al Final De La Línea.



VARIAC MONOFASICOS



Variac Monofasico
-Voltaje de ajuste : 0 a 250 VAC
Potencia :1 Kva
usos:
-Laboratorios-Motores etc
-display Anologo o Digital



Variac Monofasico
-Voltaje de ajuste : 0 a 250 VAC
Potencias: 2 Kva
usos:
-Laboratorios-Motores etc
-display Anologo o Digital



Variac Monofasico
-Voltaje de ajuste : 0 a 250 VAC
Potencias: 3 Kva
usos:
-Laboratorios-Motores etc
-display Anologo o Digital



Variac Monofasico
-Voltaje de ajuste : 0 a 250 VAC
Potencias: 5 Kva
usos:
-Laboratorios-Motores etc
-display Anologo o Digital



*Modelos sujeto a cambio



ELECTRICIDAD IP

APORTANDO VALOR Y
SEGURIDAD PARA SU MEJOR
DECISION..

VARIAC TRIFASICO



VARIADORES DE VOLTAJE



Variac Trifasico

-Voltaje de ajuste : 0 - 430 VAC

usos:

-Laboratorios-Motores etc

-display Anologo o Digital

Potencia (KVA)	A. nominal (A)	Dimensiones (L)×W×T)(mm)	Peso (kg)
1,5	3	170×130×340	20
3	4.	270×170×420	20
6	8.	260×210×460	28
9	12	280×210×480	35
15	20	320×240×570	48
20	27	330×340×1100	105
30	40	330×340×1100	150
45	60	350×430×1500	170
60	80	450×470×1500	20

*Modelos sujeto a cambio



ELECTRICIDADIP

APORTANDO VALOR Y
SEGURIDAD PARA SU MEJOR
DECISION..

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Los Sistemas De Respaldo De Energía, También Conocidos Como Sistemas De Respaldo De Energía Ininterrumpida (UPS, Por Sus Siglas En Inglés). Son Dispositivos Diseñados Para Proporcionar Energía Eléctrica Continua A Equipos Electrónicos Y Sistemas Críticos En Caso De Interrupciones O Fluctuaciones En El Suministro Eléctrico Principal.

Estos Sistemas Son Especialmente Útiles En Situaciones En Las Que Una Interrupción Eléctrica Podría Causar Daños, Pérdidas De Datos O Interrupciones En La Operación De Equipos Sensibles. Los Sistemas De Respaldo De Energía Actúan Como Un «Puente» Entre El Suministro De Energía Principal Y Los Dispositivos Conectados, Proporcionando Energía Instantánea Y Continua Durante Un Tiempo Determinado.

UPS



Existen Diferentes Tipos De Sistemas De Respaldo De Energía, Que Varían En Capacidad, Tiempo De Respaldo Y Diseño. Los Tipos Comunes Incluyen:

1. UPS Offline/Standby: Estos Sistemas Detectan Una Interrupción En El Suministro Eléctrico Principal Y Cambian Automáticamente A Una Fuente De Energía De Respaldo, Como Una Batería. Son Adecuados Para Equipos Sensibles A Fluctuaciones De Voltaje Y Cortes Breves De Energía.
2. UPS En Línea/Doble Conversión: Estos Sistemas Proporcionan Una Fuente De Energía Continua Al Alimentar Los Dispositivos Conectados Desde Una Fuente De Energía De Respaldo A Través De La Conversión De Corriente Continua A Corriente Alterna. Proporcionan Protección Contra Fluctuaciones De Voltaje, Ruido Eléctrico Y Cortes Prolongados De Energía.
3. UPS De Línea Interactiva: Estos Sistemas Combinan Características De Los Sistemas Offline Y En Línea. Monitorizan El Suministro Eléctrico Principal Y Ajustan Automáticamente El Voltaje De Salida Cuando Se Detectan Fluctuaciones. Cuando Se Produce Un Corte De Energía, Cambian A Una Fuente De Respaldo.



ELECTRICIDADIP

APORTANDO VALOR Y
SEGURIDAD PARA SU MEJOR
DECISION..

UPS

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA



POTENCIA 650 VA
modelo Interactiva
SITEMA DE RESPALDO
8-10 Minutos de Autonomia
ESPECIFICACIONES:
Voltaje 220 V / 230 V / 240 Vac $\pm 10\%$
Frecuencia 50/60 Hz $\pm 1\%$ (detección
automática)
Forma de onda Modo de red: onda sinusoidal
pura; modo de batería: onda sinusoidal
simulada
Tiempo de transferencia Típico 2 – 7 ms; Máx.
10 ms



POTENCIA 1200 VA modelo Interactiva
SITEMA DE RESPALDO 8-10 Minutos de
Autonomia ESPECIFICACIONES: Voltaje 220 V
/ 230 V / 240 Vac $\pm 10\%$ Frecuencia 50/60 Hz ± 1
% (detección automática) Forma de onda
Modo de red: onda sinusoidal pura; modo de
batería: onda sinusoidal simulada Tiempo de
transferencia Típico 2 – 7 ms; Máx. 10 ms



POTENCIA 1500 VA modelo Interactiva
SITEMA DE RESPALDO 8-10 Minutos de
Autonomia ESPECIFICACIONES: Voltaje 220 V
/ 230 V / 240 Vac $\pm 10\%$ Frecuencia 50/60 Hz ± 1
% (detección automática) Forma de onda
Modo de red: onda sinusoidal pura; modo de
batería: onda sinusoidal simulada Tiempo de
transferencia Típico 2 – 7 ms; Máx. 10 ms

*Modelos sujeto a cambio



APORTANDO VALOR Y
SEGURIDAD PARA SU MEJOR
DECISION..

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

UPS



POTENCIA 2000 VA
modelo Interactiva
SITEMA DE RESPALDO
8-10 Minutos de Autonomia
ESPECIFICACIONES:
Voltaje 220 V / 230 V / 240 Vac $\pm 10\%$
Frecuencia 50/60 Hz $\pm 1\%$ (detección
automática)
Forma de onda Modo de red: onda sinusoidal
pura; modo de batería: onda sinusoidal
simulada
Tiempo de transferencia Típico 2 – 7 ms; Máx.
10 ms



POTENCIA 2000 VA
modelo DOBLE CONVERSION
SITEMA DE RESPALDO
8-10 Minutos de Autonomia
ESPECIFICACIONES:
MODELO ON-LINE
Voltaje 220 V / 230 V / 240 Vac $\pm 10\%$
Frecuencia 50/60 Hz $\pm 1\%$ (detección
automática)
Forma de onda Modo de red: onda sinusoidal
pura; modo de batería: onda sinusoidal
simulada
Tiempo de transferencia Típico 2 – 7 ms; Máx.
10 ms



POTENCIA 3000 VA
modelo DOBLE CONVERSION
SITEMA DE RESPALDO
8-10 Minutos de Autonomia
ESPECIFICACIONES:
MODELO ON-LINE
Voltaje 220 V / 230 V / 240 Vac $\pm 10\%$
Frecuencia 50/60 Hz $\pm 1\%$ (detección
automática)
Forma de onda Modo de red: onda sinusoidal
pura; modo de batería: onda sinusoidal
simulada
Tiempo de transferencia Típico 2 – 7 ms; Máx.
10 ms



*Modelos sujeto a cambio



APORTANDO VALOR Y
SEGURIDAD PARA SU MEJOR
DECISION..



Multímetro Digital Profesional NCT UT89X



El multímetro digital UT89X de Uni-T te ayuda a resolver un problema común en el trabajo eléctrico: distinguir la línea de neutro de la de fase de manera rápida y precisa.

Tecnología NCV con indicadores luminosos:

Gracias a la tecnología NCV (detección de voltaje sin contacto), el UT89X te permite detectar la presencia de voltaje CA sin necesidad de tocar los cables. Además, sus indicadores luminosos de tres colores te ayudan a identificar rápidamente si el cable es neutro (verde) o fase (rojo), evitando así posibles errores y accidentes.

Versatilidad para múltiples aplicaciones:

El UT89X no solo es ideal para identificar cables, sino que también es una herramienta completa para una amplia gama de aplicaciones:

Medición de temperatura: Ideal para inspecciones en sistemas HVAC.

Funciones estándar de multímetro: Mide corriente y voltaje tanto en CA como en CC, resistencia, diodo, triodo, capacitancia, frecuencia y ciclo de trabajo.

Precisión y confiabilidad:

El UT89X ofrece una alta precisión en todas sus mediciones, gracias a su tecnología avanzada y componentes de alta calidad. Además, su diseño robusto y resistente lo convierte en una herramienta confiable para el uso diario en entornos industriales y profesionales.

Especificaciones destacadas:

Rango de voltaje CC: 600mV a 1000V \pm (0,5% + 2)

Rango de voltaje CA: 6V a 1000V \pm (0,8% + 5)

Rango de corriente CC: 600uA a 20A \pm (0,8% + 8)

Rango de corriente CA: 60mA a 20A \pm (1,0% + 12)

Rango de resistencia: 600 Ω a 60M Ω \pm (0,8% + 3)

Rango de capacitancia: 6nF a 100mF \pm (2,5% + 20)

Rango de frecuencia: 10 Hz a 10 MHz \pm (0,1% + 4)

Rango de temperatura: -40°C a 1000°C \pm (2% + 4°C)

Función NCV: Sí

Pantalla retroiluminada: Sí

Apagado automático: Sí

Nivel de seguridad: CAT III 600V

El multímetro digital UT89X de Uni-T es la herramienta ideal para electricistas, técnicos en electrónica y profesionales que necesitan una herramienta precisa, versátil y confiable para sus trabajos.



UNI-T®



*Modelos sujeto a cambio



APORTANDO VALOR Y
SEGURIDAD PARA SU MEJOR
DECISION..

Amperímetro de Tenaza UT202+

El UT202+ es un medidor digital de pinzas estable, seguro y confiable con una capacidad de conteo de hasta 1999. Cuenta con un circuito de protección contra sobrecargas a gran escala con un diseño único, lo que lo convierte en un instrumento eléctrico especial con un rendimiento superior. Es una herramienta ideal para el mantenimiento y la reparación en diversas industrias, incluyendo la fundición, la fabricación, el petróleo, la energía eléctrica y la química. Las características y especificaciones técnicas del UT202+ son las siguientes: Voltaje CA (V): 600V $\pm(0.8\%+5)$ Tensión CC (V): 600 V $\pm(0.5\%+2)$ Corriente CA (A): 400A a 600A $\pm(2\%+10)$ Frecuencia de Corriente CA (Hz): 50Hz - 100Hz $\pm(1\%+5)$ Frecuencia de voltaje CA (Hz): 10Hz - 10kHz $\pm(1\%+5)$, 10Hz - 60kHz Resistencia (Ω): 40M Ω $\pm(0.8\%+2)$, 60M Ω Capacitancia (F): 4mF $\pm(4\%+5)$, 40mF a 60mF Temperatura ($^{\circ}\text{C}$): -40 $^{\circ}\text{C}$ - 1000 $^{\circ}\text{C}$ $\pm(1.5\%+5)$ Frecuencia (Hz): 10Hz - 10MHz Cuenta de pantalla: 4000 Rango automático: Sí Apertura de mandíbula: 28 mm RMS verdadero: Sí Detección de voltaje AC sin contacto (VCN): Sí Prueba de cable vivo: Sí Prueba de continuidad: Sí Prueba de diodo: Sí Retención de valores máximos y mínimos (MÁX./MÍN.): Sí Modo relativo: Sí Modo cero: Sí Retención de datos: Sí Indicación de batería baja: Sí Apagado automático: Sí Alimentación de batería: 1.5V (R03) X 2 Display: Pantalla 37mm x 25mm Color del producto: Rojo y Gris Peso neto del producto: 235g Tamaño del producto: 215mm x 63mm x 36mm Accesorios estándar: Baterías, cables de prueba, termopar.

MEDICION MULTIMETROS



UNI-T

UNI-T

*Modelos sujeto a cambio



UNI-T®

Medidor de Resistencia de Aislación Megóhmetro UT511

El UT511 es un comprobador inteligente y compacto de resistencia de aislamiento. Con él, se pueden realizar rápidamente diagnósticos de aislamiento en motores, transformadores de gran capacidad, generadores, cables de alto voltaje y pararrayos. Esta serie de probadores está equipada con funciones de medición del índice de polarización (PI) y del índice de absorción dieléctrica (DAR), además de un potente software de procesamiento de datos. Esto permite analizar y registrar parámetros de medición de resistencia de aislamiento y usar estos datos para evaluar la calidad del aislamiento. El UT511 es la herramienta perfecta para quienes trabajan en campo y en la medición y revisión de líneas eléctricas.

Especificaciones:

Voltaje de salida: 100V / 250V / 500V / 1000V (0% ~ 20%)

Resistencia de aislamiento (Ω):

100V: 0.1 M Ω ~ 500 M Ω (\pm (3% + 5))

250V: 0.5 M Ω ~ 2 G Ω (\pm (3% + 5))

500V: 1 M Ω ~ 4 G Ω (\pm (3% + 5))

1000V: 2 M Ω ~ 10 G Ω (\pm (3% + 5))

Corriente de cortocircuito: <2 mA

Voltaje DC (V): 1000 V (\pm (2% + 3))

Voltaje CA (V): 750 V (\pm (2% + 3))

Baja resistencia (Ω): 0.1 ~ 999.9 Ω (\pm (1% + 3))

Funciones Adicionales:

Rango automático: Sí

Apagado automático: Sí

Indicador de bajo voltaje: Sí

Almacenamiento de datos: 18 grupos

Función de comparación: Sí

Índice de polarización: Sí

Relación de absorción: Sí

LCD con luz de fondo: Sí

Barra analógica: 30 segmentos

Alarma de sobrerango: Sí

Indicador de advertencia de alta tensión: Sí

Selección de tiempo de prueba: Hasta 30 minutos

Características Generales:

Fuente de alimentación: 8 pilas LR14

Tamaño de LCD: 123 mm x 58 mm

Color del dispositivo: Rojo + gris

Peso: 1.2Kg

Dimensiones: 202 mm x 155 mm x 94 mm

Accesorios Estándar: Cable de prueba con pinza de cocodrilo simple (2 enchufes simples, 1 enchufe doble), Estuche de transporte.



*Modelos sujeto a cambio



TELURÓMETRO MEDIDOR DE RESISTENCIA DE TIERRA UT522

El probador de resistencia a tierra UT522 es una herramienta avanzada equipada con retroiluminación, indicador de bajo voltaje de batería, funciones de retención y almacenamiento de datos, así como apagado automático y modos de ahorro de energía. Permite realizar mediciones precisas mediante tres cables y también ofrece una medición simplificada con dos cables. Este dispositivo es esencial para medir la resistencia de conexión a tierra de sistemas eléctricos variados, equipos de protección contra rayos y otros sistemas de conexión a tierra. También es útil para evaluar el voltaje de conexión a tierra, una herramienta indispensable para profesionales que trabajan en áreas como fundición, comunicaciones, manufactura de petróleo, energía eléctrica, industria química y construcción. Puede ser utilizado en la evaluación de sistemas de puesta a tierra de edificios, en la verificación de la eficacia de los pararrayos y en la comprobación de la conectividad a tierra en instalaciones eléctricas.

Especificaciones: Resistencia de Tierra (Ω): 0 ~ 40 Ω : \pm (2% + 20) 0 ~ 400 Ω : \pm (2% + 3) 0 ~ 4000 Ω : \pm (2% + 3) Voltaje de Tierra CA (V): 0 ~ 400V: \pm (1% + 6)

Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Funciones Especiales:
Pantalla Máxima: 4000
Rango Manual
Apagado Automático: Aproximadamente 10 minutos
Pantalla de Bajo Voltaje
Retención de Datos
Almacenamiento de Datos: 20 grupos
LCD con luz de Fondo
Pantalla Completa de Símbolos
Protección de Doble Aislamiento
Indicación de Mal Contacto: Terminal C o terminal E
Pantalla de Rango Superior: Mostrar "OL"
Prueba Simple de dos Cables
Prueba de Precisión de tres Cables



Características Generales:
Fuente de Alimentación: Batería de 1,5 V (5 #) \times 6
Tamaño de LCD: 70,6 mm \times 34 mm
Color: Rojo + gris
Peso: 560g
Dimensiones: 160 mm \times 100 mm \times 70,5 mm
Accesorios Estándar: Batería, bolsa de tela, línea de prueba de abrazadera de banda simple, línea de prueba de abrazadera de banda estándar, clavo de conexión a tierra auxiliar

UNI-T®

UNI-T

*Modelos sujeto a cambio

TABLERO ELECTRICO PARA PISCINAS

Tableros Distribución, Cuadro Eléctrico, Centro De Carga O Tablero De Distribución Es Uno De Los Componentes Principales De Una Instalación Eléctrica, En Él Se Protegen Cada Uno De Los Distintos Circuitos En Los Que Se Divide La Instalación A Través De Fusibles, Protecciones Magnetotérmicas Y Diferenciales.



Los tableros eléctricos para piscinas son componentes esenciales para el funcionamiento seguro y eficiente de los sistemas eléctricos en entornos acuáticos. Permíteme explicarte un poco más sobre ellos.

¿Qué es un tablero eléctrico para piscina?

- Un **tablero eléctrico** (también conocido como **cuadro eléctrico**) es un conjunto de dispositivos y componentes que se utilizan para controlar y proteger los equipos eléctricos en una piscina. Estos tableros están diseñados específicamente para entornos húmedos y deben cumplir con normas de seguridad eléctrica.

TABLERO ELECTRICO PARA PISCINAS



TABLERO PARA PISCINA(Basico)
con timer Digital - Analogo

Potencia : 36 W
Voltaje de entrada : 220 vac
Voltaje iluminacion : 12 vac
Frecuencia : 50 HZ
Grado de Proteccion : IP55

-Transformador para iluminacion para Piscinas
Calidad 12 volts 50watts (hasta 4 focos de 12w)
-Piloto de energizado mas Piloto de Activacion
de bomba de Filtrado



TABLERO PARA PISCINA
con timer Digital - Analogo

Potencia : 50 W
Voltaje de entrada : 220 vac
Voltaje iluminacion : 12 vac
Frecuencia : 50 HZ
Enchufe e interruptor Exterior
Grado de Proteccion : IP55

-Transformador para iluminacion para Piscinas
Calidad 12 volts 50watts (hasta 4 focos de 12w)
-Piloto de energizado mas Piloto de Activacion
de bomba de Filtrado

TABLERO ELECTRICO PARA PISCINAS



TABLERO PARA PISCINA
con timer Digital - Analogo

Potencia : 50 W - 100 W
Voltaje de entrada : 220 vac
Voltaje iluminacion : 12 vac
Frecuencia : 50 HZ
Enchufe e interruptor Exterior
Grado de Proteccion : IP55

-Transformador para iluminacion para Piscinas
Calidad 12 volts 50watts (hasta 4 focos de 12w)
-Piloto de energizado mas Piloto de Activacion
de bomba de Filtrado



TABLERO PARA PISCINA
con timer Digital - Analogo
Bomba Trifasica

Potencia :100 W
Voltaje de entrada : 220 vac
Voltaje iluminacion : 12 vac
Frecuencia : 50 HZ
Grado de Proteccion : IP55

-Transformador para iluminacion para Piscinas
Calidad 12 volts 50watts (hasta 4 focos de 12w)
-Piloto de energizado mas Piloto de Activacion
de bomba de Filtrado

BOMBAS BOMBAS CENTRIFUGAS SUPERFICIALES

- Idónea para el transporte de agua sin partículas abrasivas o líquidos con características similares al agua.
- Riego de jardines, suministro de agua en invernaderos, suministro de agua para la cría de animales, suministro y drenaje de agua, diversos equipos, etc.

Límites de aplicación

- Altura de aspiración de hasta 8m
- Temperatura del líquido de hasta +40°C
- Temperatura ambiental máxima de +40°C
- Presión máxima de trabajo: 6bar
- La fluctuación de voltaje no sobrepasa el 10% del valor nominal.
- pH: 6,5 a 8,5

Características

- Pequeño tamaño y elevada presión.
- Fácil de instalar y mantener.

Motor

- Monofásico 220V/50Hz
- Motor: motor asíncrono de dos polos
- con alambres de cobre,
- protector integrado, ventilador de refrigeración
- operación constante.
- Protección: IP44
- Aislamiento: clase B




for better life

Model	Power		Max. Flow (m³/h)	Max. Head (m)	Max. Suction (m)
	kW	HP			
Single-Phase					
QB60	0.37	0.5	2.4	33	8
QB60-1	0.37	0.5	2.4	35	8
QB70	0.55	0.75	3	48	8
QB80	0.75	1	3.6	60	8
QB60L	0.37	0.5	2.4	33	8
QB60K	0.37	0.5	2.4	40	8

*Modelos sujeto a cambio

BOMBAS BOMBAS CENTRIFUGAS SUPERFICIALES

Aplicaciones

Propicia para el transporte de agua sin partículas abrasivas o líquidos con características similares al agua. Uso extenso para suministro de agua en invernaderos de vegetales, suministro y drenaje de agua para la cría de animales, torres de suministro de agua, abastecimiento de agua presurizada, diversos equipos, etc.

Características

- Bomba centrífuga de succión simple y alta eficiencia.
- Impulsor de cobre de rendimiento estable.
- Gran altura de bombeo y baja velocidad de flujo.

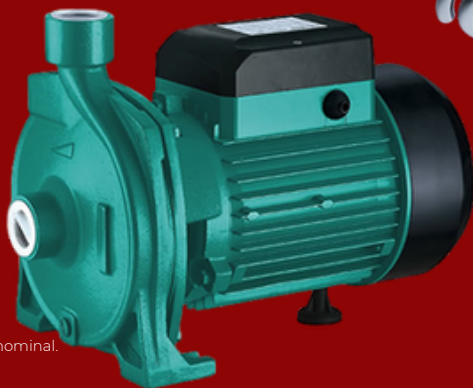
Rango de rendimiento Flujo
máximo: 8.4m³/h Cabezal
hidráulico máximo: 59m

Límites de aplicación of Bomba centrífuga

- Altura de aspiración de hasta 7m
- Temperatura del líquido de hasta +40°C
- Temperatura ambiental máxima de +40°C
- Presión máxima de trabajo: 6bar
- La fluctuación de voltaje no sobrepasa el 10% del valor nominal.
- pH: 6,5 a 8,5

Motor

- Monofásico 220V/50Hz
- Sello mecánico: cerámica/grafito/caucho NBR
- Motor: motor asincrónico de dos polos con alambres de cobre, protector integrado, ventilador de refrigeración y operación constante.
- Protección: IP44
- Aislamiento: clase B



Model	Power		Max. Flow (m ³ /h)	Max. Head (m)	Max. Suction (m)
	kW	HP			
Single-Phase					
CPm130	0.37	0.5	6	22	7
CPm146	0.55	0.75	6.6	26	7
CPm158	0.75	1	7.2	32	7
CPm170	1.1	1.5	7.8	44	7
CPm190	1.5	2	7.8	52	7
CPm200	2.2	3	8.4	59	7

*Modelos sujeto a cambio

COTIZACIONES ESCRIBANOS A VENTAS@ELEIP.CL

FONO VENTAS: 9 4357 6963 - WHATSAPP +569 43450733

BROWN NORTE 100 OF 709 ÑUÑO A
SANTIAGO REGION METROPOLITANA

EXPERIENCIA EN CALIDAD DE ENERGIA

eleip.cl

Schneider
Electric

 **MINGCH**

LEXO
electric

CNC
ELECTRIC


ELECTRICIDADIP