VOLTRON

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

VOLTRON

LISTA

DE PRODUCTOS

1. Herramientas

2. Automotriz

3. Control Industrial

- Motores
- Variadores

4. Plantas Eléctricas

- ATS
- AVR, Cargadores y Actuadores
- Paneles de Control y Sensores

5. Repuestos

6. Consumibles

HERRAMIENTAS

MEDICIÓN

$60 LM70A

Pueden medir distancia de hasta 70m, y calculan superficies, volúmenes y trigonometría fácilmente. También puede almacenar 99 grupos de datos.

MEDICIÓN

$80 LM570LD-II

Sus aplicaciones incluyen: proyección horizontal, vertical y de líneas cruzadas para decoración, construcción de edificios, decoración del hogar, renovación, instalación de muebles, pisos y diseño de proyectos. Tiene un alcance de 10m

MEDICIÓN

$45 UT89X

Multímetro True RMS con NCV para identificar fases y neutros sin contacto. Mide voltaje (hasta 1000V), resistencia (6Ω-60MΩ), capacitancia (1pF-100mF), corriente (0.01uA-20A), frecuencia (hasta 60MHz) y temperatura (-40°C a 1000°C). Incluye prueba de continuidad, diodo y transistor.

MEDICIÓN

$50 UT89XD

Multímetro True RMS con NCV para identificar fases y neutros sin contacto. Mide voltaje (hasta 1000V), resistencia (6Ω-60MΩ), capacitancia (1pF-100mF), corriente (0.01uA-20A), frecuencia (hasta 60MHz) y temperatura (-40°C a 1000°C). Incluye prueba de continuidad, diodo, transistor y LEDS.

MEDICIÓN

$36 UT123D

Multimetro inteligente true RMS, mide resistencia (0.1-400M), continuidad, diodo, capacitancia (1uF-400uF), corriente (1mA-10A) y voltaje hasta 600V AC y DC

MEDICIÓN

$35 UT136B+

Multimetro con carcasa soporta caídas de hasta 2m, mide voltaje hasta 1000V, resistencia (6Ω-40MΩ), capacitancia (0.001nF-40mF), corriente DC y AC (3uA-10A), frecuencia (10Hz-40MHz). Cuenta con funcion NCV

MEDICIÓN

$35 UT136C+

Multimetro con carcasa soporta caídas de hasta 2m, mide voltaje hasta 1000V, resistencia (6Ω-40MΩ), capacitancia (0.001nF-40mF), temperatura (-40ºC a 1000ºC), corriente DC y AC (3uA-10A) y frecuencia (10Hz-40MHz). Incluye termocupla

MEDICIÓN

$50 UT202+

Pinza amperimétrica True RMS con NCV. Mide corriente (400A AC/DC), voltaje (600V AC/DC), capacitancia (4mF), frecuencia, temperatura (-40°C a 1000°C) y continuidad. Incluye probador de temperatura tipo K.

MEDICIÓN

$45 UT202A+

Pinza amperimetrica True RMS, capacitancia, frecuencia, voltaje y continuidad. Cuenta con funcion NCV. y LIVE/neutral. Rango de corriente AC/DC: 600A. Rango de voltaje AC/DC: 600V. Rango de capacitancia: 60mF. Rango frecuencia: 10Hz a 10MHz. Rango de resistencia: 60Mohm.

+58 424-1365334

@voltron.power

HERRAMIENTAS

MEDICIÓN

$70 **UT204+**

Pinza amperimétrica True RMS con NCV. Mide corriente (600A AC/DC), voltaje (600V AC/DC), capacitancia (60mF), frecuencia (10Hz a 10MHz), temperatura (-40°C a 1000°C) y continuidad. Incluye probador de temperatura tipo K.

MEDICIÓN

$160 **UT208A**

Pinza amperimétrica AC/DC con pinza grande (4 cables 500mcm). Mide voltaje (6.6 - 600V), corriente (66A - 1000A), resistencia (660Ω - 66MΩ), temperatura (-40°C a 1000°C), frecuencia y ciclo de trabajo. Incluye chequeo de diodos y continuidad.

MEDICIÓN

$70 **UT210E**

Mini pinza amperimétrica True RMS con NCV. Mide corriente (200A AC/DC), voltaje (600V AC/DC), resistencia (20MΩ), capacitancia (20mF), frecuencia (60kHz), temperatura (-40°C a 1000°C) y continuidad.

MEDICIÓN

$80 **UT261A**

Indicador de secuencia de fase y rotación de motores (40V a 690V, 15Hz a 400Hz).

MEDICIÓN

$30 **UT306S**

Termómetro infrarrojo (-50°C a 500°C), medición sin contacto para diversas aplicaciones (industria alimentaria, mantenimiento de máquinas, trabajo del metal, almacenamiento en frío, etc.).

MEDICIÓN

$30 **UT373**

Tacometro (10-99,999.9rpm), autorango, apagado automatica, data hold, maximos y minimos. Distancia de medicion entre 50 a 200 mm

MEDICIÓN

$120 **UT501A**

Megger, medidor de resistencias de aislamiento en un rango de 0.00M-ohm a 5.5 G-ohm. Ampliamente usado para verificar el aislamiento en motores y generadores. Mide voltaje AC en un rango de 30V a 750V.

MEDICIÓN

$460 **UT513**

Probador de aislamiento Uni-T UT513 (250V-5000V). Ideal para energía, telecomunicaciones, meteorología, computación, petróleo, instalaciones electromecánicas y minería.

MEDICIÓN

$240 **UT522**

Telurómetro para medición precisa de resistencia de conexión a tierra (0-4000Ω) y voltaje de tierra (0-400V), con métodos de tres y dos cables.

+58 424-1365334

@voltron.power

HERRAMIENTAS

MEDICIÓN

$310 **UTI120S**

Camara termografica con pantalla LCD de 2.4 pulgadas, rango de medición de -20 a 400ºC, almacenamiento de 16Gb, a pueba de caidas de hasta 2m

$60 **PICO DE SOLDAR**

Robusto flameador. Excelente para trabajos en aire acondicionado

$180 **PRENSA TERMINAL**

Prensa terminal hidráulica (10-120 mm^2). Comprime terminales ojal, tubular y pin en un solo punto. Engarce rápido y profesional de terminales eléctricos de cobre y cobre estañado.

$60 **TALADRO 8V**

Taladro atornillador inalámbrico Hyper Tough 8V máx., portabrocas de 3/8 de pulgada, batería no extraíble de 1,5 Ah con cargador, portapuntas y luz LED es ideal para sus proyectos de bricolaje.

$70 **TALADRO 20V**

Taladro Hyper Tough: potencia y características para proyectos de mejoras para el hogar. Ligero para un fácil control con 2,6 lb., 1 batería de iones de litio de 20V máx. 1,5 Ah.

$60 **ESMERIL**

Diseño ligero combinado con el forro de agarre de goma para una máxima comodidad. El adaptador de eje permite muelas abrasivas con cenadores de 5/8 y 7/8 pulgadas. El mango reversible se puede fijar al lado izquierdo o derecho. Corriente: 7amp. RPM: 11.000

+58 424-1365334

@voltron.power

AUTOMOTRIZ

AUTOOL

$50 **BT360**

Principalmente dirigido a analizar el estado saludable de la batería. Detecta directamente si la batería es buena o mala, y presenta las soluciones sugeridas. cubre desde 100 a 2000 CCA, 30-220 AH.

AUTOOL

$80 **BT380**

Permite probar de manera fácil, rápida y precisa la batería de tu vehículo, el sistema de arranque, el sistema de carga y también sirve como cargador para la batería de vehículo de 12V. Posee protección contra polaridad inversa.

AUTOOL

$900 **CT400**

Limpiador y probador de inyectores de combustible para autos y motos con varios tipos de salida de voltaje (12V, 70V y 120V). Viene con un ventilador de refrigeración y protección térmica. Puede probar y limpiar 6 inyectores al mismo tiempo.

AUTOOL

$450 **MÁQUINA INYECTORES CT150**

Máquina de prueba 4 inyectores con ultrasonido. Tanque de combustible capacidad: 2000 ml. Capacidad del cilindro de medición: 125 ml

AUTOOL

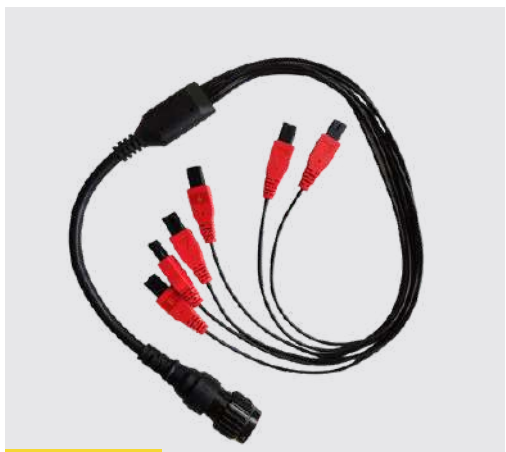
$40 **SPT101**

Probador de bujias que permite testear el rendimiento y fuerza de las bujías, posee doble orificio para poder probar hasta 2 bujías al mismo tiempo y trabaja con corriente de 110 voltios. Simula las condiciones reales del motor y permite graduar las frecuencias hasta un máximo de 6000 rpm.

AUTOOL

$60 **Manometro TU-114**

Manómetro para la comprobación de la presión gasolina en el circuito de combustible. Según los resultados de la prueba, es posible diagnosticar anomalías o averías en dicho circuito.



$50 **CABLE PARA LIMPIEZA DE INYECTORES**

Cable de reemplazo para máquina limpia inyectores CT400.

$15 **CILINDRO MÁQUINA INYECTORES**

Tubo cilindrico de respuesto para maquina de limpieza de inyectores

+58 424-1365334

@voltron.power

CONTROL INDUSTRIAL

MOTOREDUCTOR

$220 MOTOREDUCTOR RV075/30

Se usa para reducir la velocidad de un motor de forma automática. Size: 075. Relacion: 1 – 30. 90B5

MOTOREDUCTOR

$150 Motoreductor RV075/100

Se usa para reducir la velocidad de un motor de forma automática. Size: 075. Relacion: 1 - 100. 90B5

MOTOR

$120 MOTOR 0.25 KW TRIFÁSICO

Motor de 0.25kW (1/3 HP) trifasico. Frecuencia: 60Hz. Tension: 480/208V. Corriente: 0.83/1.44A. RPM: 1800

MOTOR

$75 MOTOR 0.37 KW MONOFÁSICO

Motor de 0.37kW(1/2HP) monofasico. Frecuencia: 60Hz. Tension: 110V. Corriente: 5.06A. RPM: 3360.

MOTOR

$140 MOTOR 0.37 KW TRIFÁSICO

Motor de 0.37kW (1/2 HP) trifasico. Frecuencia: 60Hz. Tension: 440/220V. Corriente: 1.12/1.94A. RPM: 1800.

MOTOR

$200 MOTOR 1.1 KW TRIFÁSICO

Motor de 1.1kW (1.4 HP) trifasico. Frecuencia: 60Hz. Tension: 480/220V. Corriente: 2.81/4.76A. RPM: 1800.

MOTOR

$240 MOTOR 1.5 KW TRIFÁSICO

Motor de 1.5kW (2 HP) trifasico. Frecuencia: 60Hz. Tension: 480/208V. Corriente: 3.8/5.6A. RPM: 1800.

MOTOR

$300 MOTOR 2.2 KW TRIFÁSICO

Motor de 2.2kW (3 HP) trifasico. Frecuencia: 60Hz. Tension: 480/220V. Corriente: 5.16/8.9A. RPM: 1800.

MOTOR

$550 MOTOR 5.5 KW TRIFÁSICO

Motor de 5.5kW (7.5 HP) trifasico. Frecuencia: 60Hz. Tension: 480V. Corriente: 11.6A. RPM: 1700.

+58 424-1365334

@voltron.power

CONTROL INDUSTRIAL

$600 **SERVO DRIVE**

Sistema compuesto por un servo motor y un servo controlador, se encarga de controlar y ajustar la velocidad del motor, permitiendo de esta forma la creación de diversos movimientos controlados. Tension motor: 220V. Corriente motor: 6A. Potencia: 1.5kW(2 HP)

PRESS CONTROL

$35 **APU 110V**

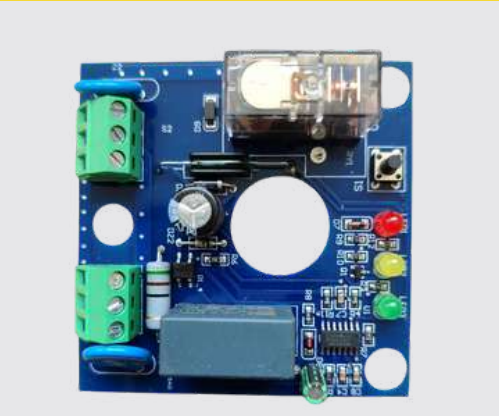
Controlador de bomba de agua, interruptor de presión de control automático de bomba de 110 V, controlador electrónico para bomba de pozo, bomba autocebante, bomba de chorro. Presion maxima: 10 Bar.

PRESS CONTROL

$35 **PCONTROL 220V**

Regulador de presión para la automatización de bombas de agua, incluye Manómetro indicador de presión indicador de marcha, de alarma y botón de rearme. Voltaje: 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Potencia: 1,1KW. Presion maxima:10 Bar

PRESS CONTROL



$20 **REPUESTO TARJETA PRESS CONTROL**

Tarjeta PCI de respuesto para presscontrol

LIMIT SWITCH

$10 **LIMIT SWITCH 8111**

Final de carrera o Limit switch, permite abrir o cerrar un ciruito a través de un accionador mecanico, en este modelo, se acciona a través de un botón.

LIMIT SWITCH

$10 **LIMIT SWITCH 8112**

Final de carrera o Limit switch, permite abrir o cerrar un ciruito a través de un accionador mecanico, en este modelo, el accionador cuenta con un rodillo.

LIMIT SWITCH

$40 **LIMIT SWITCH ZCP21**

Cuerpo de final de carrera o Limit switch, cuenta con terminales Normalmente abierto y normalmente cerrado.

+58 424-1365334

@voltron

CONTROL INDUSTRIAL

$40 **PIROMETRO REXC100**

Permite monitorear y controlar la temperatura en sistemas básicos, sobre dispositivos tales como resistencias, calefactores, quemadores, dentro de un rango de 0 a 400°C o de 0 a 1300°C (seleccionar rango y voltaje).

TERMOSTATO

$60 **TERMOSTATO EMERSON**

Termostato no programable de una sola etapa, permite controlar la temperatura de sistemas de calefaccion o refrigeracion, Control preciso de temperatura de +/- 1°F

TERMOSTATO

$50 **TERMOSTATO HONEYWELL**

Termostato programable de una sola etapa. Programas separados para los días de semana y fines de semana con 4 períodos de programa por día.

$60 **TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 100A**

Transformador de corriente de 100A a 5A. Frecuencia: 50 a 60 Hz. Es usado como solución a los intrumentos que poseen en la entrada para su lectura de corriente, un rango de medición bajo.

VARIADOR

2HP - 3HP

$200
$250 **VARIADOR FMZ E360**

Variador de frecuencia (hasta 999Hz) con control de presión, giro, fallas y multivelocidad. Funciones: Control de rendimiento del motor, 4 entradas digitales configurables, 2 entradas analógicas.

VARIADOR

$180 **VARIADOR FMZ E361 (1HP)**

E360 mejorado: grupos de parámetros, RS485, 3 reles, control de presión, 8 macros, Modbus.

VARIADOR

$150 **VARIADOR FMZ F100C 1HP**

Variador de frecuencia hasta 99Hz,control V/F, función de cambio de giro, control con botones internos o externos, tiempos de arranque y parada personalizables, 3 frecuencias de trabajo personalizables.

VARIADOR

$2400 **VARIADOR YASKAWA L1000A**

Variador 15hp 380V con control vectorial de alto rendimiento, cuenta con funciones avanzadas para el control de motores IM y PM en aplicaciones de elevación. Cuenta con entradas y salidas auxiliares multifuncion.

VARIADOR

$-- **VARIADOR HD300**

7 entradas digitales, 3 modos de control:control de flujo sin sensor, control vectorial de 0 – 300 Hz, control de lazo cerrado, control VF de 0 - 320Hz, control de hasta 4 motores, control de torque, posee salida analogica, digital y de rele programables.

+58 424-1365334

@voltron.power

CONTROL INDUSTRIAL

VARIADOR

2HP - 3HP - 5HP - 7.5HP

$--

VARIADOR FMZ H300 (2HP)

Control vectorial y V/F hasta 400Hz con arranque rápido. 5 entradas digitales, 2 entradas analógicas, 3 salidas digitales (3A AC, 2A DC), 2 salidas analógicas, ahorro de energía, multivelocidad, control de velocidad y tiempos (aceleración/desaceleración)

VARIADOR

2HP - 3HP

$300

$400

VARIADOR FMZ H600

Control vectorial con alto par, bajo ruido y RS485. Control VF directo y separado, alto par de arranque, ultra reducción de ruido, puertos RS485. Protecciones: pérdida de fase, cortocircuitos al encender, sobretensión y subtensión, PID integrado para control de presión de agua

VARIADOR

5HP - 7.5HP - 20HP - 25HP - 40 HP

$0

VARIADOR FMZ H800

Control vectorial para motores síncronos y asíncronos (A). Limitación de corriente rápida, parada instantánea y sin parada, terminal flexible, capacidad de sobrecarga: 110% operación estable nominal, 150% carga nominal (1 minuto), 180% carga nominal (3 segundos)

VARIADOR

$”

VARIADOR FMZ M180

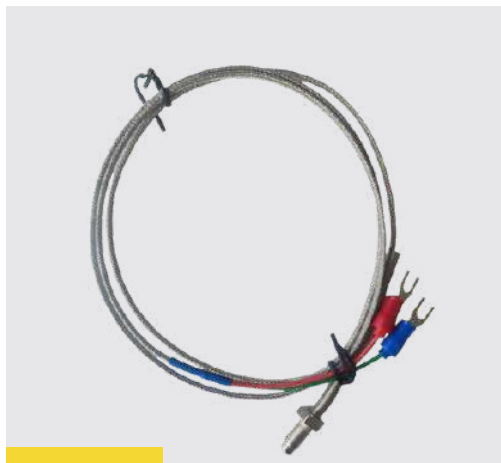
Mini variador de frecuencia, posee puertos de comunicación RS485, puede trabajar en un rango de potencia de 0.75kW hasta 1.5kW. Excelente disipacion de calor.

VARIADOR

$250

VARIADOR FMZ V3 2HP

Variador monofásico con control vectorial V/f. Funciones: 5 entradas digitales configurables, 1 entrada analógica, 1 salida analógica, 1 salida digital configurable, ajuste de parámetros estáticos, Cambio de giro, multivelocidad configurable



$15

TERMOCUPLA

Termocupla tipo K de rosca, temperatura maxima de 400 C°

+58 424-1365334

@voltron.power

GABINETES

$50 **GABINETE 30x20x15cm**

Gabinete para instalaciones electricas de control, de dimensiones: 40 x 40 x 20 cm (largo x alto x profundidad)

$80 **GABINETE 40x30x20cm**

Gabinete para instalaciones electricas, ideal para ATS, de dimensiones: 60 x 60 x 40 cm (largo x alto x profundidad)

$90 **GABINETE 40X40X20CM**

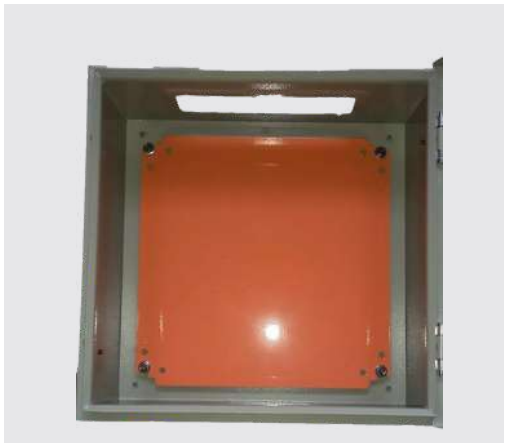
Gabinete para instalaciones electricas de dimensiones: 70 x 50 x 25 cm (largo x alto x profundidad)

$120 **GABINETE 45x45x35cm**

Gabinete para instalaciones electricas de control, de dimensiones: 40 x 40 x 20 cm (largo x alto x profundidad)

$220 **GABINETE 60x60x40cm**

Gabinete para instalaciones electricas, ideal para ATS, de dimensiones: 60 x 60 x 40 cm (largo x alto x profundidad)



$250 **GABINETE 70X50X25CM**

Gabinete para instalaciones electricas de dimensiones: 70 x 50 x 25 cm (largo x alto x profundidad)

+58 424-1365334

@voltron.power

PLANTAS ELÉCTRICAS

ATS
100A

$180 100A ATS MEBAY

Interruptor de transferencia automatico de brazo mecanico. Corriente: 100A. Tension 220V. Medidas: 24 x 12 x 13.5 cm (LxAxP)

ATS
160A

$240 160A ATS MEBAY

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 160A. Tension 220V. Medidas: 30.5 x 16 x 19 cm (LxAxP)

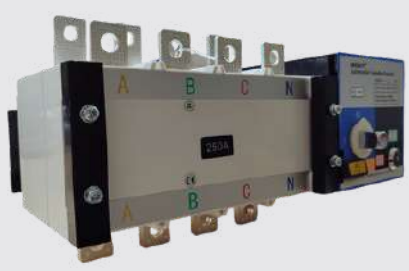
ATS
200A

NO DISPONIBLE

$280 200A ATS MEBAY

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 200A. Tension 380V. Medidas: 63.3 x 34 x 32.1 cm (LxAxP)

ATS
250A



$320 250A ATS MEBAY

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 250A. Tension 220/380V. Medidas: 37 x 17.2 x 18.3 cm (LxAxP)

ATS
400A

$500 400A ATS MEBAY

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 400A. Tension 220/380V. Medidas: 43.2 x 27 x 27.5 cm (LxAxP)

ATS
630A

$750 630A ATS MEBAY

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 630A. Tension 220/400V. Medidas: 43.2 x 27 x 27.5 cm (LxAxP)

+58 424-1365334

@voltron.power

PLANTAS ELÉCTRICAS

ATS
100A - 250A

$150 **ATS CSQ**

Interruptor de transferencia automatico de brazo mecanico. Corriente: 100A. Tension 220V. Medidas: 24.3 x 10.4 x 11.4 cm (LxAxP)

ATS
630A - 800A

$650 $800 **ATS CSQ**

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 630A - 800A

ATS

$2400 **ATS CSQ 1600A**

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 1600A. Tension 380V. Medidas: 63.3 x 34 x 32.1 cm (LxAxP)

ATS

$4200 **ATS CSQ 3200A**

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 3200A. Tension 220/380V. Medidas: 63.3 x 45.5 x 49.5 cm (LxAxP)

ATS

$80 **ATS CSQ GLOB 100A 2 POLOS**

Interruptor de transferencia automatico de dos polos. Accionado por bobina. Transferencia mucho mas rapida. Corriente: 100A. Tension: 220V. Medidas: 10.65 x 9.6 x 7.3 cm(L x A x P)

ATS

$90 **ATS CSQ GLOB 100A 4 POLOS**

Interruptor de transferencia automatico de cuatro polos. Accionado por bobina. Transferencia mucho mas rapida. Corriente: 100A. Tension: 220V. Medidas: 14.25 x 9.6 x 7.3 cm(L x A x P).

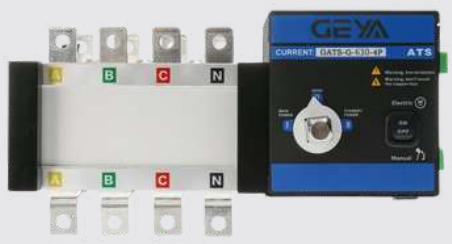
ATS
100A - 160A- 200A - 250A

$150 - $200 - $240 - $280

ATS GEYA

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 100A, 160A, 200A, 250A.

ATS



$650 **ATS GEYA 630A**

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 630A. Tension 220/380V. Medidas: 43.2 x 24.2 x 25.2 cm (LxAxP)

ATS

$420 **ATS GEYA 400A**

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 400A. Tension 220/380V. Medidas: 43.2 x 24.2 x 25.2 cm (LxAxP)

+58 424-1365334

@voltron.power

PLANTAS ELÉCTRICAS

TRANSFERENCIA MANUAL

$60 **CSQ MTS 63A**

Interruptor de transferencia manual, voltaje de funcionamiento de 230/400V. Corriente maxima: 63A. Compacto, Proporciona un medio para desconectar manualmente el circuito cuando sea necesario.

TRANSFERENCIA MANUAL

$70 **CSQ MTS 100A**

Interruptor de transferencia manual, voltaje de funcionamiento de 230/400V. Corriente maxima: 100A. medidas(LxAxP): 19.5 x 11. x 15 cm

TRANSFERENCIA MANUAL

$150 **CSQ MTS 250A**

Interruptor de transferencia manual, voltaje de funcionamiento de 230/400V. Corriente maxima: 250A. Compacto, Proporciona un medio para desconectar manualmente el circuito cuando sea necesario. medidas(LxAxP): 30 x 19. x 21.5 cm

TRANSFERENCIA MANUAL

$400 **CSQ MTS 400A**

Interruptor magnetotermico de control, corriente maxima de 16A. 2 polos.

TRANSFERENCIA MANUAL

$600 **CSQ MTS 1000A**

Interruptor de transferencia manual, voltaje de funcionamiento de 380V. Corriente maxima: 1000A. Proporciona un medio para desconectar manualmente el circuito cuando sea necesario.

TRANSFERENCIA MANUAL

$1200 **CSQ MTS 2500A**

Interruptor industrial de caja moldeada, corriente maxima de 250A, Voltaje nominal de 400/690V. Está diseñado para minimizar el efecto de arco durante el funcionamiento.

+58 424-1365334

@voltron.power

PLANTAS ELÉCTRICAS

BREAKER

BREAKER CSQ 16A

Interruptor magnetotermico de control, corriente maxima de 16A. 2 polos.

BREAKER

$5

BREAKER CSQ 63A

Interruptor magnetotermico, corriente maxima de 63A. 3 polos.

BREAKER

$80

BREAKER CSQ 250A

Interruptor industrial de caja moldeada, corriente maxima de 250A, Voltaje nominal de 400/690V. Está diseñado para minimizar el efecto de arco durante el funcionamiento.

BREAKER

400A- 630A

BREAKER CSQ

Interruptor industrial de caja moldeada, corriente maxima de 400A - 630A, Voltaje nominal de 400/690V. Está diseñado para minimizar el efecto de arco durante el funcionamiento.

BREAKER

$2400

CSQ AIR CIRCUIT BREAKER 400V/690V

Este tipo de interuptor trabaja con aire presurizado, cuando se dispara debido a sobrecorriente, cortocircuito o motivos del sistema, utiliza una combinación de presión de aire y elementos conductores para alejar el arco del circuito de forma segura y luego lo estira hasta eliminarlo.

BREAKER

$5

BREAKER 16A

Interruptor magnetotermico de 16A de 2 polos.

$350
$450

+58 424-1365334

@voltron.power

PLANTAS ELÉCTRICAS

CONTACTOR

18A - 80A

$ **CONTACTOR CSQ**

--

CONTACTOR

$ **CONTACTOR CSQ 95A**

--

CONTACTOR

$60 **CONTACTOR CSQ 125A**

Voltaje nominal de hasta 660 VAC, que funcionan a una frecuencia de 50 Hz o 60 Hz. Corriente max: 125A. Se utiliza principalmente para las funciones de fabricación, desconexión, arranque frecuente y control de motores de CA. 3 polos.

RELÉ

$30 **RELÉ TÉRMICO CSQ**

Rele de sorbecarga termica diferencial, están diseñados para proteger motores de CA contra sobrecargas y fallas de fase. Son adecuados para motores que funcionan a una frecuencia de 50/60 Hz, con una tensión nominal de hasta 690 V.

RELÉ

$30 **CSQ RELÉ DIGITAL MULTIFUNCIONAL**

Cuentan con funciones de retardo de tiempo ajustable, generalmente de 0,1 segundos a 999 segundos para que los contactos se abran después de cortar la alimentación. Funciona en un amplio rango de voltaje de 24-240 V AC/DC.

RELÉ

$25 **CSQ RELÉ MULTI. TEMPORIZADO**

Es un rele de control de tiempo configurable, permite la configuración de retardo de cierre o apertura de contactos en función del tiempo y la función especificados. Permite la activación o desactivación temporizada de dispositivos o circuitos conectados.

RELÉ

$30 **CSQ RELÉ DE NIVEL DE AGUA**

Permite un monitoreo y control precisos de los niveles de líquido en diferentes aplicaciones. Se utiliza para controlar el suministro y el drenaje automáticos de agua, además de brindar protección contra la escasez de agua, en diferentes entornos, como piscinas, torres de agua y más.

ITM

$280 **INTERRUPTOR CSQ 125A**

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 125A. Tension 220/380V. Medidas: 36.1 x 21 x 19.3 cm (LxAxP)

ITM

$80 **INTERRUPTOR CSQ HYCW1 250L**

--

Interruptor de transferencia automatico. Accionamiento mecanico. Corriente: 250A. Tension 220/380V. Medidas: 36.1 x 21 x 19.3 cm (LxAxP)

+58 424-1365334

@voltron.power

PLANTAS ELÉCTRICAS

$40 **CSQ SDP**

Supervisor de sobretensiones, se utilizan para protección contra rayos y sobretensiones en CA 50/60 Hz, 230/400 V

$30 **SUPERVISOR DE CORRIENTE CSQ**

Permite personalizar el valor de sobrecorriente según las condiciones del sitio, proporcionando un control preciso sobre la corriente de trabajo de los equipos terminales. Es capaz de medir la corriente tanto en configuraciones monofásicas como trifásicas. También puede detectar y monitorear condiciones de subcorriente.

$25 **SUPERVISOR DE VOLTAJE CSQ**

Permite medir la tensión en configuraciones monofásicas o trifásicas, tambien se puede personalizar los valores de sobretensión y subtensión según las condiciones del sitio, proporcionando un control preciso sobre la tensión de trabajo del equipo terminal.

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

AVR

$30 **AVR 220UF**

AVR Media Luna 2-3kW

AVR

$30 **AVR 470UF**

AVR 5-7kW

AVR

$70 **AVR AS440**

Voltaje de entrada Monofásico 100-130 VAC VAC o 190-264 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 82 VDC @ 200 VAC Corriente de salida Continuo: 4 Amps DC Resistencia de excitariz Mínimo 15 Ohmios.

AVR

$100 **AVR AS480**

Voltaje de entrada Monofásico 100-264 VAC VAC 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 82 VDC @ 200 VAC Corriente de salida Continuo: 5 Amps DC Resistencia de excitariz Mín 15Ohm.

AVR

$180 **AVR EVC300E**

Regulador de voltaje automatico para generadores ENGGA. Voltaje de funcionamiento: 180 – 250V

AVR

$40 **AVR GAVR-8**

Medición de tensión 110-220-400VAC Entrada de voltaje 110-260 VAC Salida de voltaje Max 90VDC Salida de corriente 3A, Max 5A

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

AVR

$45 **AVR GAVR-12A**

Voltaje de entrada: Monofásico 180-260 VAC Frecuencia: 50/60 Hz. Voltaje de salida Máx: 90 VDC Corriente de salida continuo: 4 Amps DC.

AVR

$70 **AVR GAVR-15A**

Medición de tensión 220-400VAC
Entrada de voltaje 110-260 VAC
Salida de voltaje Max 90VDC
Salida de corriente 6A, Max 12A

AVR

$50 **AVR KI DAVR 50S**

Regulador automático de voltaje utilizado por Generadores Kipor de 5KW. Voltaje de entrada Monofásico 90-150 VAC VAC 50/60 Hz. Corriente de salida Continuo: 2.5 Amps DC Resistencia de excitariz:Mínimo 15Ohm

AVR

$50 **AVR KI DAVR 50S3**

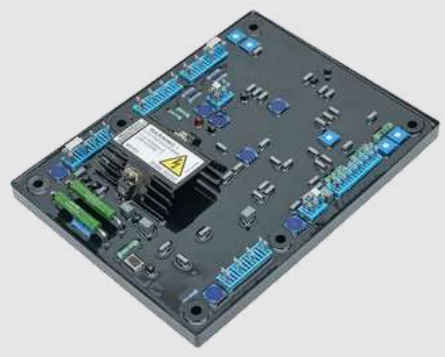
Regulador automático de voltaje utilizado por Generadores Kipor de 5KW de tres fases Voltaje de entrada Monofásico 90-150 VAC VAC 50/60 Hz Corriente de salida Continuo: 2.5 Amps DC

AVR

$100 **AVR M16FA**

Medición de tensión 170-277VAC
Entrada de voltaje 170-277 VAC
Salida de voltaje Max 100VDC
Salida de corriente 5A, Max 10A

AVR



$140 **AVR MX321**

AVR para generador de imanes permanentes trifásico.
Voltaje de entrada Trifásico 190-264 VAC 50/60 Hz. Voltaje de salida Máximo 120 VDC. Corriente de salida Continuo: 3.7 Amps DC. Resistencia de excitariz Mín 15 Ohmios.

AVR

$120 **AVR MX341**

Medición de tensión 190-264VAC
Entrada de voltaje PMG 140-220 VAC
Salida de voltaje Max 120VDC
Salida de corriente 2.7A, Max 6A

AVR

$60 **AVR R220**

Regulador de voltaje del generador de alta calidad, estable y duradero en uso. Entrada de alimentación: 120 (95-132) VAC, monofásico de dos hilos. Salida de campo magnético: cuando el voltaje es de entrada de 120 VAC

AVR

$120 **AVR R230**

Está diseñado para pequeños alternadores con excitación SHUNT. Voltaje de entrada Monofásico 85-139 VAC VAC 50/60 Hz. Voltaje de salida Máx 90 VDC @ 207 VAC. Corriente de salida Continuo: 6 Amps DC

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

AVR

$150 **AVR R250**

Está diseñado para pequeños alternadores con excitación SHUNT. Voltaje de entrada Monofásico 85-139 VAC VAC 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 90 VDC @ 207 VAC. Corriente de salida Continuo: 6 Amps DC

AVR

$150 **AVR R438**

Medición de tensión 95-520VAC Entrada de voltaje 85-380 VAC Salida de voltaje Max 90VDC Salida de corriente 4A, Max 8A

AVR

$140 **AVR R448**

Está diseñado para operar en sistemas de excitación AREP, PMG y SHUNT. VOLTAJE DE ENTRADA: Monofásico MAX 150 VAC 50/60 Hz (Shunt). VOLTAJE DE SALIDA Máx 90 VDC @ 207 VAC. CORRIENTE DE SALIDA: Continuo: 4.5 Amps DC

AVR

$140 **AVR R449**

Predecesor del R448. A diferencia del R448, este modelo permite una salida máxima de 15 Amps por 10 segundos

AVR

$80 **AVR SE350**

Voltaje de entrada Monofásico 190-240 VAC VAC 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 73 VDC Corriente de salida Continuo: 3.5 Amps DC

AVR

$70 **AVR SX440**

Voltaje de entrada Monofásico 170-250 VAC 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 90 VDC @ 207 VAC Corriente de salida Continuo: 4 Amps DC Intermitente: 6 Amp DC Máximo 10 Seg Resistencia de excitariz Mínimo 15 Ohmios

AVR

$60 **AVR SX460**

Voltaje de entrada Monofásico 95-132 VAC o 190-264 VAC 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 90 VDC @ 207 VAC Corriente de salida Continuo: 4 Amps DC Resistencia de excitariz Mín 15 Ohmios

AVR

$160 **AVR UVR6**

Regulador de voltaje automatico con posibilidad de detección trifásica y monofásica. LED de autodiagnóstico que indican las condiciones de funcionamiento de la máquina instantáneamente. Voltaje de funcionamiento: 50 – 280V

AVR

$30 **AVR 186F**

Regulador de voltaje rectificador, compatible con generadores KDE 3500, 5000, 6500, 6700, MOTOR KAMA 178F, 186F. Voltaje de funcionamiento: 12V.

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

CARGADOR DE BATERÍA

12A - 24A

$80 CARGADOR DE BATERÍA

Cargador de baterias
Entrada 30-250VAC
Salida 13.8V 5.5A (12A)
Salida 26.5V 5.5A (24A)

CARGADOR DE BATERÍA

$120 CARGADOR DE BATERÍA 10A

Cargador de baterias 10A 12 y 24V

CARGADOR DE BATERÍA

$60 CARGADOR DE BATERÍA MEBAY

Está especialmente diseñado para la batería de plomo-ácido utilizada en el motor. Adopta el modo de control inteligente de tres etapas de carga rápida de corriente constante, limitación de corriente y carga flotante lenta.

CARGADOR MEBAY

$70 CARGADOR BCC 3A

Facil instalacion. Corriente: 3A.
Tension de salida: 12V

CARGADOR MEBAY

$120 CARGADOR BCC6A

Corriente:6A. Tension de salida: 12-24V.

ACTUADOR

$200 ACTUADOR ADC120

Este actuador electromecánico se utiliza generalmente como un dispositivo de posicionamiento de control de combustible del motor. Servo proporcional de par lineal de salida rotativa. Ideal para sistemas de combustible en motores de hasta 150 HP.

ACTUADOR

$340 ACTUADOR ADC175

Electro servo proporcional diseñado para el accionamiento mecánico de las palancas de control del sistema de combustible. Exhiben un control de combustible optimizado de forma única y superarán a los actuadores eléctricos montados externamente. Para motores de hasta 150 HP.

ACTUADOR

$400 ACTUADOR ADC225

Es adecuado para aplicaciones donde el entorno de trabajo es duro (polvo grande), funcionamiento continuo, carga estable y bajos requisitos para la estabilidad de la frecuencia de generación de energía. Actuador universal externo. Par de torsión disponible: 2.7 Nm.

ARRANQUE

$420 ARRANQUE

Arranque para generadores Caterpillar, Cummins, Perkins, Mack, Vision, entre otros. Voltaje de funcionamiento: 24V

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

ACTUADOR

$60 **ACTUADOR KTA19M**

Solenoide de combustible para motores Cummins e ISM. Voltaje de funionamiento: 12V

ACTUADOR

$60 **ACTUADOR 3054609**

Permite cerrar el paso de combustible que entra en la bomba de inyección, apagando el motor diésel, utilizada en los motores Cummins modelos: K19, KTA19 G CMEICS K123, KTA19GC, KTA19GC CM558, QSK19 CM2150 MCRS, QSK19 CM2350 K105, QSK19 CM500, QSK19 CM850 MCRS, QSK19G, NTA855M350

ACTUADOR

$70 **SOLENOIDE**

Válvula solenoide de parada, Solenoide de cierre para motores Cummins, Dongfeng, Kindlands. Voltaje de funcionamiento: 12-24V.

ACTUADOR

$80 **SOLENOIDE SA-3765-24**

Válvula solenoide de parada, Solenoide de cierre para motores Cummins. Voltaje de funcionamiento: 24V

PANEL DE CONTROL

$60 **PANEL DE CONTROL 701**

Controlador básico sin pantalla, arranque manual y remoto por cable, monitorea presión de aceite, temperatura y velocidad. Encendido por llave, tiene un solo botón para arranque. Cualquier estado de alarma, es indicado por los LEDS.

PANEL DE CONTROL

$0 **PANEL DE CONTROL 702**

--

PANEL DE CONTROL

$100 **PANEL DE CONTROL 704**

Controlador sin display, censa la red normal y el generador. Arranque manual y remoto por cable, por falla o ausencia de la red normal. Monitorea temperatura, presión de aceite y velocidad.

PANEL DE CONTROL

$210 **PANEL DE CONTROL 710**

Controlador para motor, censa la red normal y el generador, mide el consumo de la carga conectada al mismo. Arranque manual y remoto, arranque automático por falla o ausencia de la red normal.

PANEL DE CONTROL

$220 **PANEL DE CONTROL 720**

Permite configurar la tension y la frecuencia nominal del generador y de la red principal, el tipo de sistema, la velocidad nominal del motor en RPM. Monitorea los sensores principales(OP, WT, RPM), posee dos entradas y salidas auxiliares aparte, que pueden ser configuradas por el usuario.

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

PANEL DE CONTROL

$280 **PANEL DE CONTROL 5220**

Controlador para generador, diseñado para arrancar y detener de forma automatica grupos electrogenos. Proporciona opciones de monitoreo de la red principal y reserva, proteccion al motor.

PANEL DE CONTROL

$250 **PANEL DE CONTROL 6120U**

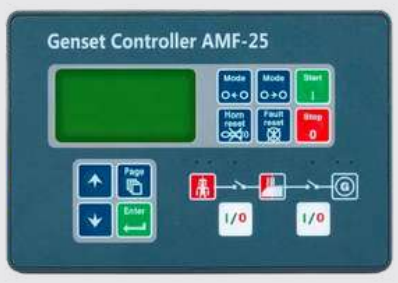
Permite controlar la transferencia del sistema, configurar tiempos de transferencia, tiempos de cierre y apertura, voltaje, frecuencia y corriente nominal del generador y la red normal, tipo de sistema, monitorea los sensores principales(OP, WT, RPM), tiene 4 entradas auxiliares variables a parte.

PANEL DE CONTROL

$430 **PANEL DE CONTROL 7320**

Voltaje de entrada Monofásico 95-132 VAC o 190-264 VAC 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 90 VDC @ 207 VAC. Corriente de salida Continuo: 4 Amps DC. Resistencia de excitariz Mín 15 Ohmios

PANEL DE CONTROL



$340 **PANEL DE CONTROL AMF25**

Controlador para motor y ATS con pantalla LCD, censa la red normal y el generador, mide el consumo de la carga conectada al generador. Arranque manual y remoto, arranque automático por falla o ausencia de la red normal.

PANEL DE CONTROL MEBAY

$120 **PANEL DE CONTROL ATS320**

Permite censar 1 fase de la red normal y la red de reserva. Fácil de configurar. Amplio rango de voltaje de alimentación, Tiene una interfaz USB a través de la cual se pueden establecer parámetros y se puede realizar un monitoreo en tiempo real.

PANEL DE CONTROL MEBAY

$220 **PANEL DE CONTROL ATS420**

Capacidad para medir tres fases de la red normal y la red de reserva. Funciona para distintos sistema en AC. Posee 5 salidas de reles, 3 de ellas configurables y 4 entradas auxiliares, 2 de ellas configurables.

PANEL DE CONTROL MEBAY

$250 **PANEL DE CONTROL ATS520**

capacidad para medir tres fases de la red normal y la red de reserva, como tambien la corriente que consume la carga. Es resistente al agua, a prueba de aceite y anti-ultravioleta, ideal para interperie. Posee 6 salidas auxiliares configurables, y cuatro entradas auxiliares configurables.

PANEL DE CONTROL MEBAY

$130 **PANEL DE CONTROL DC30D**

Controlador básico con pantalla LCD, censa solo una fase del generador, mide el consumo de esa fase. Arranque manual y remoto. Monitorea temperatura, presión de aceite y velocidad.

PANEL DE CONTROL MEBAY

$280 **PANEL DE CONTROL DC52**

Controlador MEBAY para generadores especializado en inicio, parada, monitoreo de parámetros, comprobación de fallas, así como configuración de datos. La pantalla LCD de 3,5 pulgadas con nuevo diseño de interfaz de usuario se adapta en este controlador.

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

PANEL DE CONTROL MEBAY

$320 **PANEL DE CONTROL DC72D**

ste controlador está especializado en arranque, parada, monitoreo de parámetros, verificación de fallas y configuración de datos de grupos electrógenos diésel/gasolina/gas. Cuenta con pantalla LCD a color de 4,3

PANEL DE CONTROL MEBAY

$340 **PANEL DE CONTROL DC82D**

Cuenta con pantalla LCD a color de 4,3 7 salidas de relé, entre las cuales 5 salidas de relé pueden ser autoconfigurables. Cuenta con puertos de comuncacion RS485 y es configurable a traves de PC.

GOBERNADORES DE VELOCIDAD

$120 **GOBERNADOR DE VELOCIDAD 3062322**

Tiene un amplio rango de control de velocidad. Para este controlador, los circuitos separados permiten ajustes de valores proporcionales, integrales y derivados. Tension de operacion: 24V.

GOBERNADORES DE VELOCIDAD

$120 **GOBERNADOR DE VELOCIDAD EG2000**

Gobernador, controlador de velocidad y limitador de humo. Rango de ajuste de velocidad: 30 – 85% Rango de frecuencias: 600 – 9500Hz.

GOBERNADORES DE VELOCIDAD

$100 **GOBERNADOR DE VELOCIDAD ESD5500E**

Diseñado para controlar la velocidad del motor con una respuesta rápida y precisa a cambios transitorios de carga.

GOBERNADORES DE VELOCIDAD

$120 **GOBERNADOR DE VELOCIDAD 3044196**

Voltaje de operacion 12 – 24 VDC +/- 20% Corriente de operación 50mA DC continuos Señal de sensor de velocidad 2 A 120 VRMS. 1KHz – 6.5 Khz. Corriente de salida (actuador) MAX: 4.5 A

GOBERNADORES DE VELOCIDAD

$120 **GOBERNADOR DE VELOCIDAD S6700H**

Rango de velocidad: 1 K ~ 7,5 kHz. Vibración: <100Hz. Señal de velocidad: 0.5 ~ 120VRMS. Tasa de fluctuación de velocidad: + 0,25% ~ -0,25. Voltaje de operacion: 24V.

SENSOR

$60 **MAGNETIC PICKUP 2323308**

Sensor de velocidad magnetico, con un rango de medicion de 50 a 5000Hz

SENSOR

$40 **MAGNETIC PICKUP 3034572**

Sensor de velocidad magnetico para motores Cummins, con un rango de medicion de 50 a 5000Hz

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

SENSOR

$60 SENSOR NIVEL DE REFRIGERANTE

Sensor de nivel de refrigerante para motores Cummins

SENSOR

$60 SENSOR POSICIÓN CIGUENAL

Sensor que sirve para establecer el sincronizado de encendido, detectar las rpm del motor y su velocidad relativa.

SENSOR

$60 SENSOR PRESIÓN DE ACEITE 216-8684

Sensor de presión de aceite modelo caterpillar

SENSOR

$50 SENSOR PRESIÓN DE ACEITE 3080406

Sensor de presión de aceite para motores Cummins

SENSOR

$50 SENSOR PRESIÓN DE ACEITE 4921517

Sensor de presión de aceite para motores Cummins

SENSOR

$60 SENSOR PRESIÓN DE ACEITE GENERAC

Sensor de presión de aceite para motores generac de 10PSI

SENSOR

$40 SENSOR PRESIÓN DE ACEITE VDO

Sensor que permite monitorear la presión de aceite en el generador. De 0 – 10bar

SENSOR

$50 SENSOR 3015238 TEMPERATURA

Sensor de temperatura para cummins de 66C a 121C. Posee un circuito de alarma que se activa a los 103C y a +/-3C.

SENSOR

$40 SENSOR VDO TEMPERATURA

Sensor de temperatura de +50C a +150C

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

FILTRO

$60 **FILTRO CH10929**

Filtro De Aceite Para Generador Perkins, Motores Caterpillar

FILTRO

$40 **FILTRO CH10930**

Filtro de combustible Perkins Tipo cartucho

FILTRO

$40 **FILTRO CH10931**

Filtro de combustible Perkins Tipo cartucho

FILTRO

$60 **FILTRO DE AIRE RECTANGULAR**

Filtro de aire Generac Rectangular.

FILTRO

$60 **FILTRO DE AIRE REDONDO**

Filtro de aire Generac

FILTRO

$30 **FLEETGUARD FILTRO FS1280**

Cargador de baterias 10A 12 y 24V

FILTRO

$35 **FLEETGUARD FILTRO LF654**

El filtro de aceite Fleetguard LF654 es compatible con una amplia gama de motores, incluyendo:

- Caterpillar: 9N5680, C6.6, C7, C9
- Cummins: ISX15, ISB6.7, QSB6.7
- Detroit Diesel: DD13, DD16
- Volvo: D11, D13
- Y muchos más

FILTRO

$35 **FLEETGUARD FILTRO LF777**

El filtro Fleetguard LF777 es compatible con una amplia gama de motores, incluyendo:

- Caterpillar: C6.6, C7, C9
- Cummins: ISX15, ISB6.7, QSB6.7
- Detroit Diesel: DD13, DD16
- Volvo: D11, D13
- Y muchos más

FILTRO

$45 **FLEETGUARD FILTRO LF3000**

El filtro Fleetguard LF3000 es compatible con una amplia gama de motores Cummins, incluyendo:

- Cummins ISX15
- Cummins ISB6.7
- Cummins QSB6.7
- Y muchos más

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

$60 **KIT GENERAC**

Kit de mantenimiento generac, incluye bujias, filtro de aceite y filtro de aire

$60 **DIODERA MXGMXY50-12**

Voltaje de entrada Monofásico 95-132 VAC o 190-264 VAC 50/60 Hz Voltaje de salida Máx 90 VDC @ 207 VAC. Corriente de salida Continuo: 4 Amps DC Resistencia de excitariz Mín 15 Ohmios

$40 **SOLENOIDE APAGADO 3054610 12V Y 24V**

Bobina de 24VDC de 2 terminales de la válvula de solenoide de apagado de la bomba diésel. Compatible con motores Cummins KT50, N14, NTA855, KTA19, VTA28.

LPG

$60 **LPG 2KW 3KW 168F**

Carburador dual (gasolina/gas)

LPG

$60 **LPG 5KW 6.5KW 188F**

Carburador dual (gasolina/gas)

LPG

$60 **LPG 168**

Carburador dual (gasolina/gas)

BUJÍA

$15 **BUJÍA 12YC**

Bujia de encendido champions. GAP: 0.8mm. Ancho de llave: 16 mm. Longitud de la rosca: 19mm. Resistencia: 6 - 15 Kohm. Posicion de la chispa: 3 mm.

BUJÍA

$15 **BUJÍA 14YC**

Bujia de encendido champions. GAP: 0.7mm. Ancho de llave: 16 mm. Longitud de la rosca: 19mm. Resistencia: 6 - 15 Kohm. Posicion de la chispa: 3 mm.

BUJÍA

$15 **BUJÍA NGK**

Bujia de encendido champions. GAP:1 mm. Ancho de llave: 16 mm. Longitud de la rosca: 19mm. Resistencia: 6 - 15 Kohm. Posicion de la chispa: 3 mm.

+58 424-1365334

@voltron.power

REPUESTOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS

$4 **TERMINAL SC70-14**

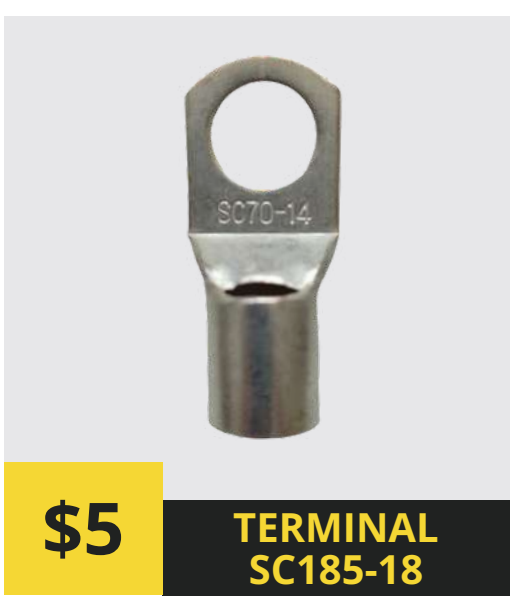
Terminal tipo barracuda de compresion para cable calibre AWG 4/0

$4 **TERMINAL SC95-14**

Terminal tipo barracuda de compresion para cable calibre 250 MCM

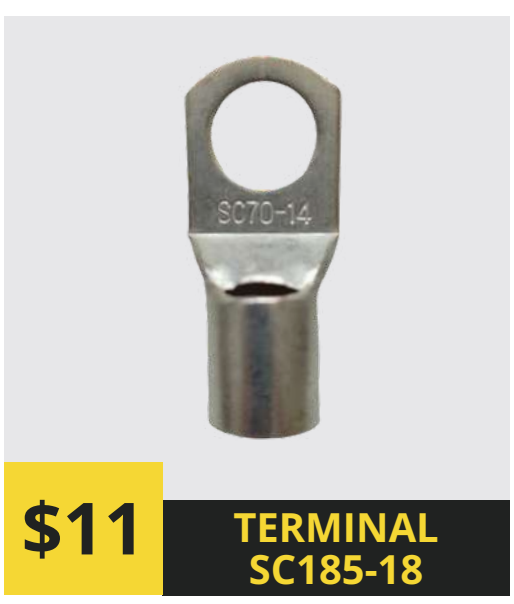
$7 **TERMINAL SX150-12**

Terminal tipo barracuda de compresion para cable calibre 300 MCM



$5 **TERMINAL SC185-18**

Terminal tipo barracuda de compresion para cable calibre 500 MCM



$11 **TERMINAL SC185-18**

Terminal tipo barracuda de compresion para cable calibre 500 MCM

CONSUMIBLES

$60 **TEIPE PLOMO**

Cinta de reparación 3M

NO DISPONIBLE

$60 **TEIPE PLOMO**

Cinta de reparación 3M

+58 424-1365334

@voltron.power