CAP SEICA

Soluciones Eléctricas Industriales en Control y Automatización

CARTA DE PRESENTACIÓN

arnocanali
Auer Signal
Autonics
BECKRO
BRADY
CONTROL TECHNIQUES
EATON
ELDON
Exceline
finder
INVERTEK DRIVES
KBR
MENICS
MiRO
OPT
ORBIS
SEW
UNI-T
UNITRONICS
Vask
Weidmüller
WOER

Somos una empresa lider en soluciones integrales en control y automatización industrial que ofrece a nuestros clientes los mejores productos, equipos y servicios para la industria, de las marcas más reconocidas a nivel internacional.

Nos hemos caracterizado por mantener un eficaz servicio al cliente, con el gran compromiso de ser mejores día a día en el mercado nacional, ofreciendo los mejores productos en nuestro ramo al más bajo costo.

- Gabinetes
- Armarios
- Pupitres
- Sistema de brazo
- Accesorios

- Fuentes de poder conmutadas
- Paneles digitales de medición
- Ethernet industrial
- Temporizadores y contadores
- Relevadores para monitoreo
- Transformadores de corriente
- Controladores PID

- Sensores inductivos
- Sensores capacitivos
- Sensores fotoeléctricos
- Sensores de presencia
- Sensores movimiento
- Interruptores de límite
- Interruptores magnéticos

- Relevadores de estado sólido
- Contactores y relevadores de sobrecarga
- Arrancadores manuales
- Protectores
- Arrancadores suaves
- Variadores de frecuencia
- Lámparas piloto y pulsadores

Centros de Carga / Cajas Plásticas

Serie Light

Para sobreponer
Características
- Cajas vacias con grado de protección IP65 - IP67*
- Laterales lisos
- Conos pasacables
- Tapa transparente u opaca

Serie Pryma

Para sobreponer
Características
- Centros de carga con grado de protección IP67
- De 8 a 24 módulos
- Con panel para toma corrientes

Serie Star

Para sobreponer
Características
- Centros de carga con grado de protección IP55
- De 4 a 12 módulos
- Ventana transparente
- Con panel para toma corrientes

Serie Combi

Para sobreponer
Características
- Caja de distribución con grado de protección IP40*
- De 2 a 36 módulos
- Ventana transparente
- Montaje: Mural

Serie Oro

Para empotar
Características
- Caja de distribución con grado de protección IP40*
- De 4 a 36 módulos
- Ventana transparente
- Montaje: para Empotrar

Serie Ecologyi

Para sobreponer
Características
- Caja de distribución con grado de protección IP40*
- De 2 a 36 módulos
- Ventana transparente
- Montaje: Mural

Diseña y fabrica clavijas, contactos industriales, así como centros de carga en policarbonato, ABS poliacrilonitrilo para interruptores termomagnéticos de fijación sobre riel DIN y gabinetes metálicos para aplicaciones de distribución eléctrica en baja tensión conforme a las normas IEC, VDE, IQNet Aenor, UL.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Bases y Clavijas Industriales

Grado de protección IP44 e IP6710 a 125 amperios, de 24 a 500 voltios.

Tomas de corriente industriales IP 44

Características
- Tomas de corriente industriales
- Baja Tensión
- IP 40
- 50/60 Hz

Tomas de corriente industriales IP 67

Características
- Tomas de corriente industriales
- Baja Tensión
- IP 67
- 50/60 Hz

Bases y clavijas tipo Shucko IP 44

Características
- Tomas de corriente industriales
- Baja Tensión
- IP 67
- 50/60 Hz

Bases de enclavamiento IP 44 / IP 67

Características
- Tomas de corriente industriales
- Baja Tensión
- IP 44 / IP 67
- 50/60 Hz

Bases y clavijas tipo Shucko IP 67

Características
- Tomas de corriente industriales
- Baja Tensión
- IP 44
- 50/60 Hz

Gabinetes metálicos de fijación mural IP 66

Fabricados con chapa de acero laminado en frío, destinados a instalaciones eléctricas industriales.

Características
- Grado de Protección: IP66 / NEMA 1, 12, 4.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Rango de temperatura ambiente: -25º / +40ºC
- Tensión máxima de empleo: 1000 VAC.
- Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1-3
- Certificado UL508A.

Gabinetes en poliéster de fijación mural IP 66

Fabricados en poliéster prensado en caliente y reforzados con fibra de vidrio libre de halógenos, especialmente destinados a la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación y en exteriores.

Características
- Grado de Protección: IP55 / IP 66
- Resistencia al impacto: IK10.IK08.
- Rango de temperatura ambiente: -50º / +90ºC
- Grado de autoextinguibilidad: 960º.
- Clase térmica: 150ºC

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Arranque motor electromecánico, electrónico y protecciones para motores

Arrancadores a tensión plena

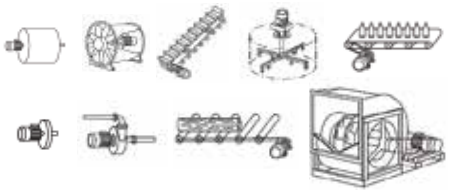
Caja de policarbonato reforzado con fibra de vidrio color gris RAL7035 y base negra con grado de protección IP65, entradas/salidas de cable M20/M25, botonera doble con led indicador de estado, contactor, relevador bimetálico y 2 conectores glándula M25.

- Normas y certificaciones IEC/EN60947
- Grado de protección IP65
- Temperatura -10° C a 60°
- Clase de aislamiento 690VAC
- Vida eléctrica 1.000.000
- Vida mecánica 10.000.000
- Tolerancia en la bobina 0.8 a 1,1 Un

Arrancador suave DS7

Permite controlar la corriente de arranque y suavemente el paro de motores, evitando al desgaste mecánico.

Aplicaciones



Contactores auxiliares DILA

Dispositivos robustos, pero también flexibles para su integración

- Combinaciones de contactos NA-NC
- Tamaño compacto
- Bobinas de bajo consumo.

Contactores de potencia DIL rango 7 ~ 1600 Amp.

- Aplicaciones en categoría AC1, AC3, y AC4
- Soluciones 3 polos y 4 polos
- Bobinas de bajo consumo,
- Accesorios: contactos laterales auxiliares, interloocks, supresores de transitorios para protección de bobinas, tensiones en VCA y VCD.

Marcas de refrencia en soluciones de Distribución Eléctrica, Control y Automatización a nivel mundial con productos bajo los estándares IEC en baja tensión.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Relevadores de sobrecarga

Bimetalicos ZE,ZB, Z5
- Montaje directo al contactor,
- Aprobación para aplicaciones ATEX- Exx
- Certificación IEC, UL y CSA.~630 A.

Electrónicos
- Relevador O/L ZEB
- Para aplicaciones ATEX
- Ajustables
- Selección de disparo Clase .

ZEV
- Relevador electrónico hasta 820 A
- Con transformador Rogowski
- Fácil configuración
- Ajuste de clase de disparo
- Detección de falla a tierra opcional

Guardamotores PKZ, PKE

- Combinación con contactor para coordinación Clase 1 ó 2
- Con elemento de mando por botones/maneta
- Contactos auxiliares,
- Bobinas de disparo por bajo voltaje
- Ddisparo Shunt.
- Para aplicaciones de arranque a tensión plena reversible y no reversible
- Integración a una red SMARTWIRE.

Interruptores

Interruptores termomagnéticos de caja moldeada.

Protección con funciones de diagnóstico y comunicación hasta 1600 A.

- Ofrece 4 tamaños
- Hasta 1600 A
- Diferentes niveles de poder de corte, hasta 150kA,
- Accesorios: sistemas de conexión para cable o platinas, contactos auxiliares, disparadores shunt y de mínima tensión, mandos giratorios de acoplamiento a puerta, etc.
- Bajo las normas IEC, UL, CSA

Interruptores termomagnéticos para Riel DIN.

X-POLE, Interruptores termomagnéticos para protección de circuitos de iluminación, protección de cargas inductivas, resistivas, electrónicas, etc.

- Disponibles en curva B,C, D,
- De 1,2 3 y 4 polos
- Capacidad hasta 63 Amp,
- Diferentes corrientes de corto circuito
- protección de falla a tierra opcional.
- Normas 6KAmp IEC/ EN60898 - 10 KAmp IEC/ EN60947-2
- ITM de 80, 100, 125 trifásicas 25KA. .

Interruptor Montaje Riel DIN

Interruptor con Gabinete

Interruptores / Seccionadores sin carga

Para montaje en puerta y montaje sobre riel

- Diseñados para montaje sobre Riel DIN
- Cofre estanco con protección IP 65 y ATEX
- Montaje en puerta de tablero
- Para una capacidad de 315 Amp
- Desde 1 hasta 3 polos
- Contactos auxiliares

Interruptores de límite o posición

- Elementos de conexión entre la máquina y el control.
- Diseño modular libre de mantenimiento
- Protección contra vibraciones
- Base de contacto
- Combinables con las cabezas de accionamiento intercambiables.
- Caja metálica (LSM) o en de plástico (LS) totalmente aislada
- Sin necesidad de puesta a tierra.

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes, CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Relévador de control programable Serie Easy

Programable con el lenguaje universal “escalera” o “ladder “, de fácil implementación en aplicaciones simples y complejas. Solución económica para aplicaciones de control y automatización básicas.

Equipos fabricados para un voltaje de alimentación de : 12V, 100-240VAC, 12VAC Y 24VDC.

Easy500

- 8 entradas digitales.
- 2 entradas analógicas
- 4 salidas de relé
- 128 vías lógicas con 3 contactos y 1 bobina.
- 8 relojes temporizadores semanales y anuales
- 16 temporizadores multifón.

Easy700

Dispositivo con expansión local o remota

- 12 entradas digitales.
- 4 entradas analógicas posibles
- 6 salidas de relé:
- 128 vías lógicas con 3 contactos y 1 bobina
- 8 relojes temporizadores semanales y anuales
- 16 temporizadores multifón.
- Cuenta con módulos de expansión

Easy800

Expandible con red de comunicación

- 12 entradas digitales.
- 4 entradas analógicas posibles*
- 6 salidas relé u 8 salidas transistor 24 VDC*.
- 1 salida analógica
- 32 relojes temporizadores semanales y anuales
- Funciones matemáticas y de memoria
- Red de interconexión para más de 300 puntos.

Display multifunción MDF TITAN

Se pueden crear soluciones con funciones de control y visualización para la automatización de procesos industriales pequeños y complejos. El display muestra textos, datos, fechas, tiempo, etc.

- Hasta 300 puntos de E/S.
- 4 entradas / 1 salida analógicas
- 256 líneas de programación con 4 contactos y 1 bobina.
- 32 pantallas de operador y mensajes de texto
- Pantalla LCD, 132x64 px, 4x16 o 2x9 líneas por caracteres
- 32 relojes temporizadores semanales
- Funciones matemáticas y de memoria
- Red de interconexión vía *easyNet* que permite conectar hasta 8 estaciones.
- Imágenes en mapas de Bits
- Visualización y entrada de valores en pantalla.
- Gráficas de barras
- Reloj
- Texto estático o dinámico.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Mando y Señalización

RMQ-Titan es el número uno cuando se trata de controlar, comandar máquinas y cuadros eléctricos. Tanto su atractivo y ergonómico diseño, como la flexibilidad y versatilidad de su gama hacen que sea siempre la solución ideal.

Lámparas indicadoras

- Colores disponibles

Botón pulsador rasante

- No iluminado Colores disponibles

Botón pulsador rasante

- iluminado Colores disponibles

Selectores de maneta

- iluminado de 2 y 3 posiciones

Selectores de maneta

- No iluminado de 2 y 3 posiciones

Botón tipo hongo no iluminado

Pulsador

- 4 pulsadores
- Flechas dirección

Pulsador doble

Pulsadores de Parada de Emergencia

- Jalar o girar para desenclavar.
- Cuello protector como accesorio.

Elementos de Contacto NA y NC

- Fijación Frontal y Posterior

Led Indicador

- Voltajes 12- 30 VAC/DC 85 - 264 VAC

Botonera

- Disponible de 1 a 12 orificios

Selectores con llave

- 2 y 3 posiciones

Potenciómetros

- 1 vuelta 0.5 W.

Joystick

- 2 y 4 posiciones

Adaptador

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Fuentes PROeco y UPS

Fuentes de alimentación conmutadas, con valores de rendimiento por encima de lo estándar. Ofrecen una ventaja competitiva genuina, sobre todo en la fabricación en serie de maquinaria.

Gama de fuentes de poder con unidades de respaldo, Buffer y batería para aplicaciones que requieren continuidad de servicio en el voltaje de control.

- Fuentes certificadas UL, CSA PC TUV, GL.
- Línea Pro-M 70 W ~ 1000 W 24 VCD.
- Línea Pro-ECO 72 W ~ 480 W 24 VCD.
- Línea Instapower 24W ~ 48W 24/48 VCD.
- Fuentes monofónicas y trifásicas.
- Posibilidad de conexión en paralelo.
- Respaldos de 6 hasta 34 minutos.
- Tensiones de control 12, 24 y 48 VCD.
- Protectores de sobretensión para entradas de bajo voltaje.
- Configuraciones básicas L/N, Monofásicas y Trifásicas.

Bornes, Clemas de control y potencia.

Las clemas cuentan con certificados internacionales UL, CSA, CE IEC CIDI, y ATEX.
Línea de clemas certificadas ante LAPEN para CFE.

Serie W, Conexión Brida-Tornillo

- Clemas para aplicaciones de control y potencia (22AWG hasta 500 MCM).
- Conexión transversal y/o con puentes atornillables e insertables.
- Capacidad hasta 2 conductores del mismo calibre en el mismo punto.
- Disponibles en 3 versiones:
  - Estándar 30 AWG a 500 MCM
  - Compacta 30 AWG a 300 MCM
  - Mini 24 AWG a 10 AWG

Serie P, Conexión Push-In

- Clema con conexiones rápidas tipo Push.
- Funciona con cables trenzados y/o casquillos.
- Para conductores 26 AWG hasta 4 AWG,
- Conexión de la clema a prueba de golpes etc.

Serie Z, Conexión Muelle

- Para calibre de conductores 26 a 2 AWG.
- 100 % a prueba de golpes.
- Muelle de presión de acero inoxidable.

Herramientas para el profesional eléctrico integrador de automatización

- Herramientas de corte de cable.
- Herramientas para desaislar cable.
- Herramientas para prensar y ponchar terminales para cable.
- Herramientas para atornillar.
- Juegos y Maletines de herramientas para el profesional eléctrico.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Weidmüller

Productos de tecnología alemana, con calidad, innovación, fáciles de integrar, mecánica, eléctrica y electronicamente a sistemas eléctricos de control y automatización. La marca Weidmüller ha desarrollado en cada una de sus divisiones productos con las más altas especificaciones, para integrarse a diferentes tecnologías; y compatibilidad que se requiere en los sistemas actuales de control, con soluciones estandarizadas con protocolos de comunicación Serialb y Ethernet robustos para ambientes industriales.

www.apseica.com

Sistemas de impresión y señalización para clemas y cables

- Sistema versátil de impresión de etiquetas plásticas
- y metálicas para tableros.
- Sistema de impresión por inyección de tinta.
- Señalización de clemas y cables.

Punteras y conectores para cableado de control y potencia HA 250V/HE 500V

- Puntas terminales.
- Terminales ojal y conectores aislados.
- Engarsadoras mecánicas y electrohidráulicas.

Conectores industriales

Soluciones de conectores para corrientes estandar y corrientes elevadas hasta 550 A.

Características de la serie RockStar

- Conectores Macho – Hembra, diferentes números de polos.
- Fácil instalación y protegidos contra vibraciones
- Baja y alta densidad de polos por conector
- Carcasas en fundición de aluminio, con gran variedad de bases y capotas.
- Protección IP65 y NEMA 4X
- Resistente a rayaduras y con opciones en recubrimiento anticorrosión.
- Sistema de cierre en acero inoxidable, en varios tipos

Conectores glándula, prensaestopas metálicas y plásticas con grado de protección IP 68.

Prensaestopas de Latón

- Tipos de rosca PG y Métrico.
- Prensaestopa de Latón niquelado IP68.
- Rango de temperatura -40°C ~ 100°C.
- Junta obturadora

Prensaestopas de Poliamida

- Tipos de rosca PG, Métrico y NPT.
- Prensaestopa de Poliamida IP68.
- Rango de temperatura -30°C ~ 100°C.
- Color RAL 7035
- Junta obturadora

Wireless conexión sin cables

Infraestructura para redes de comunicación en Ethernet, Switches Industriales con homologación Ex Autogestionados/Gestionados, Access point Wireless industrial, Routers Industriales, convertidores de señal Serial a Ethernet.

- Wireless para entradas y salidas (E/S) unidireccionales
- (transmisor/ receptor) y bidireccionales.
- Módulos de expansión entradas y salidas (E/S).
- Wireless Ethernet, Modems seriales, Routers y Bridges.
- Wireless Gateways y Convertidores de protocolo.
- Antenas Colineales, Dipole y Yagi
- Certificación Clase 1, División 2
- Línea de producto de 900MHz, 2.4GHz y 5.8GHz
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento (-40°C a 60°C).

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Ethernet Industrial

Comunicación inalámbrica Wireless I/O´s, Gateways, Modems y accesorios para una red inalámbrica

- Switches no gestionados Gigabit y Fast-Ethernet
- Switches gestionados Gigabit y Fast-Ethernet
- Switches Power-over-Ethernet (PoE)
- Convertidor serie/Ethernet con RS232, RS422 y compatible con RS485
- Acceso W-LAN (Wireless LAN WiFi 802.11 a/b/g)
- Clase 1 Div II
- Bandas de operación 900 MHZ y 2.4 Ghz.
- Cables y conectores con Cat.5, Cat.5e, Cat.6, o Cat.6A e IP20, IP67

Acondicionadores y convertidores de señal de control

- Separador pasivo duplicador de señal.
- Convertidores de señal para termopares Thermo Select.
- Convertidores configurables de señal analógica DC/DC, PRO RTD, PRO THERMO, PRO FRECUENCIA, a PRO BRIDGE.
- Convertidores de interface WAVEData protocolos seriales.
- Convertidores Micro Analog. DC/DC select.
- Módulos de control y medida de tensión y corriente.

Power Monitor

Medidor de múltiples parámetros eléctricos, producto idóneo para tableros e instalaciones industriales.

- Display intuitivo y funcionamiento sencillo
- Mediciones de VL, VN, configuración en sistemas de 3 Fases, 4 Hilos.
- Conexión en sistemas monofónicos.
- Alimentación independiente.
- Salidas configurabas para sistemas de control.
- Comunicación serial Modbus RTU.
- Medición local de temperatura donde se encuentra instalado.

U-Remote

U-Remote Interfaz de E/S remotas de alto desempeño, con conectividad y compatibilidad a los protocolos universales industriales configuración por Web Server integrado en Ethernet.

- Reduce el tamaño del armario eléctrico con U-Remote
- Menos módulos de alimentación.
- Tecnología que permite realizar el montaje sin necesidad de herramientas.
- Diseño modular y el servidor web integrado aceleran el tiempo de instalación.
- LEDs de estado por canal.

Disponible para los siguientes protocolos de bus: ProfiNet, Modbus TCP, EtherCAT, Profibus DP, DeviceNET, Can open y Ethernet/IP.

Termseries

Acopladores por relé y relés de estado sólido dotados de uno o dos contactos conmutados, un diseño compacto de sólo 6,4 mm y 12,8 mm de ancho, posibilidad de conexión por brida-tornillo o directa, permiten una conexión fiable de cargas de 6A y 8A a 250V. Pueden optar entre versiones con entradas de tensión fija o una exclusiva entrada multitensión. La elección de una entrada multitensión permite adaptar señales de 24-230 VAC/VDC directamente al relé.

Relévadores nivel de seguridad SIL3

Relévador de seguridad para la industria de proceso. Realizan una desconexión segura de sistemas críticos y cumplen con todas las normativas vigentes en sistemas tales como control de calderas, sistemas de paro de emergencia o control de mando de una bomba, garantizan unas condiciones seguras gracias a unas prestaciones de máximo nivel.

Disponen de un filtro de entrada que garantiza la inmunidad del circuito frente a los impulsos de prueba utilizados normalmente en estos sistemas.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Autonics
Sensores y Controladores

Fabricante de productos para aplicaciones industriales, como Sensores, Transductores de presión, Encoders, Contadores, Temporizadores digitales con comunicación RS485, Medidores para panel (Voltaje en VCA y VCD, Frecuencia), Controladores de temperatura con funciones ON/OFF y/o con lazos PID sintonizados con comunicación serial RS485, etc.

www.apseica.com

Sensores

Sensores de proximidad

La tecnología avanzada para adaptarse a diferentes aplicaciones industriales.

- Tipo cilíndrico / rectangular. / inductivos y capacitivos
- Resistencia al ruido eléctrico.
- Circuito de protección de transitorios integrado.
- Protección IP67 a prueba de agua.

Sensores fotoeléctricos series BJ, BEN y BX.

- Lentes de alta calidad con larga distancia de detección.
- Modo de operación Light ON/Dark ON.
- Ajuste de sensibilidad integrado.
- Función prevención contra interferencia mutua.
- Resistencia al ruido y disminución del efecto de la luz ambiental.
- Tipo de sensado: Barrera, difuso y reflectivo.

Sensores Fotoeléctricos de alta funcionalidad.

- Tamaño ultra-delgado.
- Punto de detección visible para ajuste.
- Haz de luz convergente para detección precisa.
- Detección de objetos pequeños.
- Protección integrada contra transitorios.
- Grado de protección IP67.
- Aplicaciones VCD.

Sensores fotoeléctricos de fibra óptica y amplificadores.

- Detección de alta velocidad 0.5ms.
- Ajuste de sensibilidad.
- Protección contra interferencias eléctricas.
- Función Off Delay 40 ms fijo.
- Modos de detección Ligth On/Dark ON.
- Fácil de configurar.

Encoders rotativos incrementales y absolutos

- Para medición de ángulo, posición, RPM´s, velocidad, aceleración y distancia.
- Alimentación 5 VCC, 12-24 VCC+-5%..
- Tipo de flecha saliente o hueca.
- Resolución 1-10000 divisiones/rpm.
- Con cable y/o conector.

Paneles Gráficos Touch desde 4.4, 5.7 y 7” con opción de PLC integrado.

PLC + LP - LP-S070

- Monocromáticas y a color con 240X80 y 800X480.
- Grado de protección frontal IP 65F.
- Hasta 500 páginas para desarrollar.
- 16 inputs/16 Outputs digitales a 24 VCD.
- Función de control de posición (2 Inputs a una velocidad de 100 Khz).
- Software de programación gratuito.

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes, CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Drives, Motores a pasos y controles de movimiento

Motores a pasos de 5 fases serie AK

- Alta velocidad, precisión y torque.
- Tipos de conexión pentagonal y estándar.
- Varios tipos: Flecha solida o hueca, freno, reductor, reductor-freno, actuador rotatorio, actuador-freno rotatorio.
- Varios tamaños de brida: 24, 42, 60, 85mm de acuerdo al torque
- Corriente nominal: 0.75, 1.4, 2.8A/fase.

Drivers para motor a pasos 5 fases serie MD5.

- Driver de alta calidad y compacto.
- Versiones para 1, 2 o 3 ejes con una sola entrada de alimentación.
- Disminución automática de la corriente, autodiagnóstico, ajuste de corriente marcha/paro.
- Revolución a baja velocidad y control de precisión por micro-pasos.
- Se cuenta con un driver para motor de 2 fases.

Controladores de movimiento programables serie PMC.

- Operación de alta velocidad de 4MHz máx.
- 12 comandos de control y 64 pasos de operaciones.
- Terminal de E/S paralela que se puede conectar a PLC.
- Cuenta con software para programar mediante PC.
- Fácil operación X, Y con joystick.
- Control remoto por puerto RS232C.
- Se pueden controlar 1 o 2 ejes. Existe la versión tipo tarjeta para 4 ejes

Relevador de estado sólido Serie SR1 y SRH1 con disipador

- Control de fase: Simple fase
- Voltaje de control: 4 - 30VDC
- Máxima corriente de entrada: 9mA
- Voltaje (Carga): 24 - 240 V y 440 V.
- AC - 50/60Hz
- LED de entrada: color verde
- Corriente: 15 - 75A.
- Función: Cruce por cero
- Tamaño: 58 x 28.3 x 44mm.
- Peso: 73g. aprox.

Controladores de temperatura y proceso

Controlador Série TX con display de LCD

- Controladorde temperatura con PID de alta precisión.
- Amplio display LCD con caracteres blancos que facilitan la lectura de PV.
- Salida de control seleccionable entre corriente y SSR.
- Opciones de control de salida SSR (SSRP):
- Control ON/OFF, control de ciclo, control de fase.
- Con salida de comunicación: RS485 (Modbus RTU).

Controlador Serie TK

- Controlador con PID de alta precisión.
- Muestreo de alta velocidad 50ms y+-0.3% de precisión.
- Función de Auto-tuning
- Comunicación RS 485 Modbus RTU.
- Opción de configuración por PC /USB.
- Entrada configurable para sensores.
- Salidas On/Off, analógicas y para relevadores SSR.
- Entrada 4-20mA en todos sus modelos

Temporizador Serie LE4S.

- Temporizador multifunción digital programable.
- Display LCD iluminado
- Amplio rango de tiempo 1.1 Seg a 9999 hrs.
- Función de bloqueo y remanencia

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Controlador para refrigeración Serie TC3YF.

- Controlador ON/OFF y PI, serie económica.
- Salida de control por relevador.
- Sensor de entrada termopar tipo J y K, RTD Pt100.
- Función de corrección de entrada.
- Serie TC3YF Sistemas de refrigeración.
- Hasta 3 salidas “Compresor, descongelador, evaporador”.
- Función de descongelación. Auto/Manual.
- Operación simple.

Contador totalizador LA8N Horómetro LE8N

- Tamaño compacto.
- Modo de conteo ascendente.
- Batería de litio para 7 años de operación.
- 2 tipos de entrada contacto seco, y voltaje VCD/VCA.
- Display LCD.
- Microprocesador interno.

Contador/temporizador multifunción serie CT

- Función de comunicación Modbus opcional
- Capaz de ajustar el tiempo de un pulso de salida de 0.01 a 99.99 segundos
- Función de conteo por LOTE (serie CTM).
- Entrada de alta velocidad de 10kHz.
- Capaz de ajustar punto de inicio de conteo.
- Función de respaldo.
- Disponible en 4 y 6 dígitos
- Modbus RTU(CRC 16bits).

Controladores de temperatura con PID serie TC.

- Controlador con PID de alta precisión.
- Muestreo de alta velocidad 100ms y+-0.3% de precisión.
- Salida a relevador y SSRP.
- SSRP salida para control de fase y ciclo.
- Amplio display ergonómico.
- Desviación indicable PV/SV.
- Entrada configurable para sensores.
- Salidas On/Off, analógicas y para relevadores SSR.

Controlador de doble display y bajo costo serie TCN.

- Controlador con de doble Display
- 8 tipos de sensores entrada RTD, PT100, termopar.
- Control PID con muestreo de 100 ms.
- Salidas a relevador, SSR seleccionable
- 1 salida de control, 2 alarmas.
- Amplio display ergonómico.

Controladores de temperatura multicanal Serie TM.

- Controladores de temperatura multicanal.
- Controlador simultáneo para 2 /4 canales.
- Muestreo (50 ms/100 ms) respectivamente.
- Expandible por conectores laterales.
- Aislamiento entre canales de 1000 VCA.
- Control simultáneo de calentamiento e enfriamiento.
- Ajuste y configuración de parámetros por PC
- Capacidad con comunicación serial RS485 hasta 31 módulos y 124 canales.

Medidor de Pulsos serie MP5

- 13 tipos de modos de operación.
- Diversas funciones de salida
- Rango máx. en display: -19999 ~ 99999
- Selección del tipo de entrada, NPN o PNP.
- Función de respuesta de alta velocidad 50kHz

Medidor de panel digital serie MT4Y/ MT4W.

- Medidor de voltaje, corriente y frecuencia.
- Comunicación RS485.
- Salida de baja velocidad, analógica 4 a 20 ma., BCD, NPN/PNP a colector abierto, relevador.
- Entrada máx 500 VCD/VCA, 5 Amp DC/AC.
- Alimentación a 12-24 VCC 100-240VCA 50/60Hz.

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Líder mundial en la fabricación de relevadores de control industrial, electromecánicos, electrónicos, timers, controles de nivel, controles para aplicaciones de iluminación, accesorios para tableros de automatización y control.

Relevadores de Control para Circuito Impreso e Industriales.

Serie 30 Relevador subminiatura

- Cpacidad de 2 amperes
- 2 contactos conmutados.
- Tensión de operación máxima 230 VCA.
- Tensiones de control 5,6,9,12,24, y 48 VCD.

Serie 32 Relevador miniatura.

- Capacidad 6 amperes.
- 1 contacto conmutado NA.
- Tensión de operación máxima 250 VCA
- Tensiones de control 5,12,24 y 48 VCD.

Serie 34 Relevador Ultra-compactos electromecánicos y de estado sólido (SSR).

- Capacidad 6 amperes.
- 1 Contacto conmutado NA.
- 5 mm de ancho.
- Tensión de operación máxima 250 VCA.
- Tensiones de control 5 ~48 VCD.
- Relevador SSR 2 amp a 24 VCD y 2 amp a 240 VCA.
- Tensiones de control 5,12,24 VCD.
- Bases de montaje serie 93.

Serie 36 Mini-relevador para C.I.

- Capacidad 10 amperes a 250 VCA.
- 1 contacto conmutado
- Tensiones de control 3~48 VCD.

Serie 40 Mini-relé para CI enchufable.

- 40.31 1 contacto 10 A.
- 40.51 1 contacto 10 A
- 40.52 2 contactos 8 A.
- 40.61 1 contacto 16 A.
- Bobinas en VCD y VCA.
- Bases de la serie 95.

Serie 46 Mini-relevador industrial

- 46.52 2 contactos 8 A.
- 46.61 1 contacto 16 A.
- Bobinas en VCD y VCA
- Bases de la serie 97.

Serie 55 Relevador Industrial.

- 55.12 2 cont. 10 A para CI
- 55.13 3 cont. 10 A para CI
- 55.14 4 cont. 7 A para CI.
- 55.32 2 cont. 10 A base serie 94.
- 55.33 3 cont. 10 A base serie 94.
- 55.34 4 cont. 7 A base serie 94.
- Tensión de operación 250 VCA
- Tensión de control VCD/VCA.

Serie 56 Relevadores de potencia 12 A

- 56.32/56.34 2 ó 4 contactos conmutados 12 A
- 56.32: 2 contactos NA 12A
- Montaje en base serie 96.
- 56.42/56.44: 2 ó 4 contactos conmutados 12 A
- 56.42: 2 contactos NA 12A
- Montaje en circuito impreso.

Serie 60 Relevador industrial 6 a 10 A

- 60.12: 2 contactos conmutados
- 10 A, base octal.
- 60.13: 3 contactos conmutados
- 10 A, base undecal.
- 60.12.52: 2 contactos bifurcados
- 6 A. base octal.
- 60.13.52: 3 contactos bifurcados
- 6 A. base undecal.
- Base de fijación Serie 90

Serie 66 Relevador de potencia 30 A

- 66.22: 2 contactos conmutados
- 30 amperes Montaje CI.
- 66.82 2: contactos conmutados
- 30 amperes terminales Faston.
- Bobinas en CD /CA
- Normalización ATEX ExC..

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Interfases a Relevador (Relevadores electromecánicos y de estado sólido)

Serie 38 Interfaces modulares.

- Alimentación CD/CA.
- Anchura 6.2 mm ó 14mm.
- Circuito supresor de corriente residual.
- 1 contacto conmutado de 6 A a 250 VCA en 6.2 mm.
- 1 y 2 contactos conmutados de 8 y 16 Amp en 14 mm.
- Relé de estado sólido con salida contacto seco.

Serie 39 Master Interfaces con relevador

- Ancho b 6.2 mm
- Conexiones para puentes de 16 vías.
- Circuito de protección y señalización integrado.
- Extracción y fijación del relé por clip plástico.
- Tornillos de cabeza plana, Push-in.
- Montaje en carril de 35 mm.
- Versiones Electromecánico y Estado Sólido.

Serie 77 Relevadores de potencia de estado sólido

- Entrada en CD o CA.
- Salida 230 VCA o 400 VCA.
- Rango de tensión de conmutación
- (48…600) VCA.
- Conexion en cero sinusoidal.
- 25 A, 40 A y 50 A.

Serie 70 Relevadores de vigilancia de red

- 1 a 3 fases
- Salida 1 a 2 contactos conmutados.
- Rango de disparo ajustable.
- Lógica positiva.
- Señalización de Led.
- Sub/Sobretensión, falla de fase.
- Secuencia y Asimetría de fases.

Serie 72 Relevador de control de nivel de líquidos.

- Sensibilidad ajustable hasta 450 Kohm o fija 150 Kohm.
- Accesorios como sondas de nivel, porta-electrodos, etc.
- Retardo a la conexión y a la desconexión (0.5 a 7 s) o fijo a1 s.
- 1 Contacto conmutado anchura de 35 mm.

Serie 72 Relevador de alternancia.

- 2 Salidas NA independientes, alternantes, secuenciales, 12 A.
- 4 funciones selectivas.
- 2 señales de mando independientes.
- Tamaño modular ancho 35 mm.

Serie 72 Boyas para el control de nivel de líquidos

- Para vaciado, llenado de depósitos
- 1 conmutado de 20 A/250 VCA.
- Longitud de cable 5m, 10m, y 20m.
- Con cable de neopreno homologado TUV.
- Apto para instalaciones de aguas negras, blancas e industriales

Serie 78 Fuentes de alimentación conmutadas

- Bajo consumo en espera < 0.4 W.
- Proteccion térmica integrada y de corto circuito.
- Proteccion contra sobre tensiones.
- Tipología tipo Flyback.
- Conforme a la norma EN 60950-1
- Conexión Dual y Serie permitidas.
- Montaje en Riel Din
- Potencias desde 12 hasta 50 W a 24 VCD.

Serie 7T Termostatos de gabinete para calefacción y para ventilador.

- Tamaño reducido y contacto bimetálico.
- Amplio campo de regulación.
- Larga vida eléctrica.
- Montaje en Riel DIN.

Serie 26 Telerruptor electromecánico con circuitos de bobina y contactos separados

- Montaje en panel.
- Bobina AC.
- 1 o 2 contactos.
- Opción de maniobra de 6 secuencias.

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Temporizadores enchufables multifunción

- 8 o 11 terminales.
- Escalas de tiempo de 0.05 s a 100 h.
- Alimentación AC / DC.
- Versión disponible con 2 contactos retardados o 1 contacto retardado + 1 contacto instantáneo.

Ventiladores con filtro (24...630) m³/h

- Ventiladores para Gabinetes
- 120 VCA, 230 VCA y 24 VCD.
- Extremadamente bajo nivel de ruido
- Volumen de aire (24..630) m³/h

Serie 80 Temporizadores modulares 16 A.

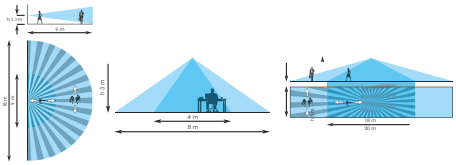
- 80.01 Multifunción y multitensión.
- 80.11 Temporizado a la puesta en tensión, multitensión.

Calefactores de cuadro

- Previene la condensación
- Garantiza la temperatura óptima en cuadros eléctricos
- Potencia de calefacción 25 - 50 - 100 o 150 W
- Tensión de alimentación 110...230 V AC/DC

Serie 18 Detector de movimiento de 10 A.

- 24 -110 220 V, IP40, IP54
- Aplicaciones en interiores y exteriores.
- Montaje de pared y techo.
- Dimensiones reducidas
- Con sensor crepuscular y tiempo de retardo.



Pared

Techo

Oficina

Pasillo

Serie 12 Interruptor horario 16 A

- diario / semanal / astronómicos
- Interruptor horario /astronómico 16 A.
- Interruptor horario diario.
- Montaje de 35 mm
- Variantes electrónicas o electromecánicas
- Ejecución para programación vía smartphone con comunicación NFC
- Cambio automático de la hora legal en interruptores horarios electrónicos
- Reserva de marcha por falla de alimentación

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

CONTROL TECHNIQUES

La nueva serie Commander C se ha diseñado como un controlador de velocidad de motores CA sencillo y compacto que cumple los requisitos avanzados de una gran variedad de aplicaciones y ofrece una experiencia óptima al usuario.

Variadores de velocidad

- Fácil emparejamiento del motor y control de rendimiento
- Impulso fijo por defecto para una fácil configuración
  - Control multimotor
- V / Hz para un rendimiento avanzado
  - 100% torque disponible a 1 Hz
  - Compensación de deslizamiento
  - Modo de ley cuadrada V / F
  - Modo dinámico V / F - Sintonización automática (estacionaria y giratoria)
- Vector de bucle abierto
- RFC de bucle abierto mejorado
  - Bucle cerrado de corriente para mayor estabilidad.
  - Ajuste automático (estacionario y giratorio)

Commander C200

Variador de velocidad

Rango
0.25 – 132 kW (0.33 - 200 hp)

Fases de suministro (dependen del modelo)
10 Tamaños
Formato de unidad(A): Clasificación de servicio pesado x 10
A - Estrangulador de línea interna
E - Requiere estrangulador de línea externa

Commander C300

Variador de velocidad

Rango
0.25 – 132 kW (0.33 - 200 hp)

Fases de suministro (dependen del modelo)
10 Tamaños
Formato de unidad(A): Clasificación de servicio pesado x 10
A - Estrangulador de línea interna
E - Requiere estrangulador de línea externa

Variador para Elevador E300

Unidades dedicadas para elevacaión segura y confortable

Variador de velocidad

Rango
1.5 – 160 kW
Fases de suministro:
110 V - variadores de 1 fase,
200 - 400 - 575 - 690 V — 1 o 3 fases

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Diseña y fabrica variadores de velocidad para motores asíncronos jaula de ardilla para un mercado global con el concepto EASY to USE. Algunas de las características principales que se pueden encontrar en sus gamas son :

Variadores de velocidad OPTIDRIVE

- Grados de protección IP 20 standar , IP55 y IP66.
- Protocolos de comunicación CanOpen, Modbus RTU, Ethernet y Profibus-DP.
- Unidad de copia de parámetros SmartStick,
- Optidrive P2 PLC integrado, entradas de seguridad conforme SIL2.
- Único convertidor de frecuencia con comunicación Bluetooth .
- Gama para control de motores monofásicos.
- VDF para aplicaciones especificas, Elevador, y HVAC.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

ORBIS
energía inteligente®

DATA LOG / DATA LOG 2
Interruptor de horario digital semanal

- Programaciones por segundos, diarias o semanales.
- Hasta 40 programas diarios o semanales.
- 4 periodos anuales para programaciones especiales.
- Permite programar ciclos de horas, minutos y segundos y pulsos desde 1 segundo.
- Activación o desactivación manual de tipo temporal o permanente.
- Contador de horas de funcionamiento de los Contactos.

DATA MICRO + / DATA MICRO 2 +
Interruptor de horario digital semanal

- 32 espacios de memoria
- 1 ó 2 circuitos conmutados independientes
- Programación por menús de iconos
- Programación de pulsos
- Cambio verano/ invierno automático o programable o desactivado
- Programación de periodos festivos/ vacaciones

T22
Temporizador Automático de escalera

- Selector frontal de temporización.
- Ventana de protección ante entrada de polvo y suciedad.
- Mando manual de dos posiciones: funcionamiento automático, o encendido permanente.
- Temporización de 45 segundos a 7 minutos.
- Lámparas de neón de pulsadores adicionales, hasta 50 mA.
- Válido para instalaciones a 3 o 4 hilos.

SUPRA
Interruptor de Horario analógico, programación mínima 15 minutos

- Programación diaria o semanal
- Esfera frontal de sencilla programación
- Contacto conmutado libre de potencial
- Con reserva de marcha (150 h tras 120 h de conexión ininterrumpida)
- Batería intercambiable (modelos con reserva)
- Varias tensiones de alimentación disponibles

DICROMAT +
Sensor de movimiento/ presencia multivoltaje 120-230V

- Instalación empotrado en techo.
- Equipado con compensador de temperatura exterior para detección más precisa.
- Doble borna de neutro.
- Parámetros regulables: temporización y sensibilidad luminosa.
- Limitador de campo de captación incluido.
- Incluye detección de paso por cero para un mejor control de cargas tipo LED, fluorescencia, bajo consumo, etc.

Circumat +
Sensor de movimiento/ presencia multivoltaje 120-230V

- Instalación superficie en techo.
- Equipado con compensador de temperatura.
- Función pulso: 1 s ON / 9 s OFF.
- Doble borna de neutro.
- Parámetros: temporización y sensibilidad luminosa.
- Limitador de campo de captación incluido.
- Incluye detección de paso por cero para un mejor control de cargas tipo LED, fluorescencia, bajo consumo, etc.

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Modulos de Señalización

Columnas de señalización modular, para todo tipo de aplicaciones

- Características
-
- Módulos LED de luz fija/luz estroboscópica y multi destello en versión “ALTO RENDIMIENTO”
- Larga vida útil aprox. 70,000 hrs. libre de mantenimiento, gracias a la tecnología LED
- Módulos zumbadores y sirenas multitono
- Conexión de fácil acceso
- Amplia gama de opciones de montaje incluyendo sistemas de montaje rápido
- Apropiado para PLC (por bajo consumo de energía)
- Elevada protección IP 66 certificadas UL tipo 4/4X/13

Serie XLL
Módulos 250 VUC Lámpara fija

- Módulos 24VAC/DC
- Módulos 120VAC/DC
- Módulos 230VAC/DC

Serie XDC
Módulos con Led Integrado Fijo

- Módulos 24VAC/DC
- Módulos 120VAC/DC
- Módulos 230VAC/DC

Serie XDA
Módulos con LED Integrado Intermitente

- Módulos 24VAC/DC
- Módulos 120VAC/DC
- Módulos 230VAC/DC

Serie XDF
Módulos con Luz Estroboscópica

- Módulos 24VAC/DC
- Módulos 120VAC/DC
- Módulos 230VAC/DC

Módulo de Sonido y Bases

- Zumbadores IP 66, 100 dB XDE continuo e intermitente, 24 V, 12V, 230V
- Base para módulos IP 66

Módulo de Sonido y Bases

- Zumbadores IP 66, 100 dB XDE continuo e intermitente, 24 V, 12V, 230V
- Base para módulos IP 66

XIB Placa de identificación

- Fácil montaje sobre tubo
- Suministro de 5 placas, abrazaderas de montaje de tornillos
- 150x398 mm

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

MENICS SIGNALTECHNOLOGY

Es experta en dispositivos industriales de advertencia como torretas de señalización, productos de mando para automatización

Torretas de Señalización

AVGB

- Torreta giratoria de 135mm,
- Bulbos de 25W para mayor visibilidad,
- Disponible en 110 - 130 VAC.
- Con sonido de 80 dB aprox

MS115M

- Torreta con multifunciones configurable,
- Intermitente-estroboscópica de 115mm,
- Tecnología Led de 605mA seleccionable con 3 colores en 1 (rojo, amarillo y verde), y tres tonos de sonido con 100dB.
- Disponible en 12 - 24 VDC y 110 - 220VDC / AC.

ASGB

- Torreta giratoria de 86mm,
- Bulbos de 8W para mayor visibilidad,
- Disponible en 110 - 220VAC.
- Con sonido de 80 dB aprox.

MS115L

- Torreta luz y sonido configurable,
- Fijo e intermitente.
- Tecnología LED vida útil hasta 30.000 horas
- Disponible de12-24VDC/AC y 110-220VAC
- En color rojo, verde y ámbar.

MSGS

- Torreta giratoria de 1-5 luces
- 130x140mm,
- Bulbos de 25W para mayor visibilidad,
- 5 tipos de sonido (100dB aprox.).
- Disponible en 120VAC.

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Productos de Mando (Botonería Ø 16 mm)

K16 -212

- Botón pulsador
- momentáneo
- No iluminado
- 3A, 250 VAC
- DPDT

K16 -312

- Botón pulsador
- Con enclavamiento
- No iluminado
- 3A, 250 VAC
- DPDT

K16 -272

- Botón pulsador
- momentáneo
- iluminado
- 24 VDC
- 3A, 250 VAC
- DPDT

K16 -292

- Botón pulsador
- momentáneo
- iluminado
- 24 VDC
- 3A, 250 VAC
- DPDT

K16 -392

- Con enclavamiento
- iluminado
- 24 VDC
- 3A, 250 VAC
- DPDT

Botón paro de emergencia

K16-812

- Girar para desenclavar
- 3A, 250 VAC
- DPDT

Selector

K16 412

- 2 Posiciones

K16 512

- 3 Posiciones
- 3A, 250 VAC
- DPDT

Selector con llave

K16-612

- 2 Posiciones

K16-712

- 3 Posiciones
- 3A, 250 VAC
- DPDT

Protector rectangular

K16-S111

Protector cuadrado

K16-S111

Guarda de seguridad para paro de emergencia

K16-G2

Otros productos

KSP

- Zumbador
- Agujero de panel de 66 mm,
- 80 mm Cabeza cuadrada,
- 85dB,
- 4 sonidos de ambulancia, teléfono ,canción, patrol,
- IP56, 110 / 220V AC,
- 12 - 24 VDC.

KPL

- Lámpara c/zumbador de 22mm,
- Luz+Sonido (80dB aprox.) intermitente.
- Disponible en 24VDC/ AC, 120VAC y 220VAC.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

arnocanali

El Grupo Arnocanali SpA Italia, es una empresa joven y dinámica, el grupo abarca los principales fabricantes de componentes eléctricos y mecánicos, así como empresas comerciales, tanto italianos como extranjeros, y ha tomado en los últimos años, una posición clave en el mercado internacional.

Ducto Ranurado

Línea KABLO

- PVC, PC-ABS libre de halógenos
- Longitud 2 Metros
- Anchos de 25 a 100 mm
- Alturas de 25, 40, 60, 80 y 100 mm
- Clasificación de inflamabilidad según UL94-90
- Protección mecánica IK 08

Conectores de glándula

- Fabricados con cuerpo de poliamida y anillo sellador interno en EPDM. Color gris.
- Temperatura permanente de utilización: -30 °C / +80 °C.
- Máxima temperatura soportada brevemente: +150 °C.
- Máximo grado de protección IP 68.
- Color Grey RAL 7035

Block y Conectores

- Block de Distribución
- Conector rápido
- Conector push
- Block Terminal
- Block de Neutro
- Block de Tierra

Termocontráctil

- Temperatura -55ºC +135ºC
- Temperatura encogimiento 98ºC
- Rigidez dieléctrica 20kv
- Negro, Transparente y Amarillo/verde
- Medidas: Ø 1.2, 1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 19, 25.4, 38.1, 50.8 y 76.0 mm

Collarines, Bases y Espiral

- Collarines
- Bases Addheribles
- Bases tipo cuna atornillables
- Espiral de embalage para cableado

Accesorios

Bases portafusibles

Resisten a las altas temperaturas, autoextinción de llama y poder dieléctrico con y sin los fusibles colocados.

Porta fusible F/carril ZRM-00

Porta fusible NH-00 Unipolar

Porta fusible 1PVH-30

Porta fusible encapsulado unipolar

Fusibles

- Fusibles para instalaciones fotovoltaicas
- Fusibles para protección de semiconductores / Drives / VDF
- Fusibles de baja capacidad de ruptura y acción rápida
- Bases y seccionadores portafusibles unipolares, bipolares y tripolares
- Fusibles de alta capacidad de ruptura (NH,cilíndricos, D, DO y HRC)

Uso general
- tamaño ZR-00 (8,5X31.5)
- 2A - 20A, 500V

Uso general
- tamaño ZR-0 (10,3X38)
- 1A - 32A, 690V

Uso general
- tamaño 1 (14x51)
- 2A - 50A, 690V

Uso general
- tamaño 2 (22x58)
- 10A - 50A, 690V

Para arranque de motores
- tamaño ZR-0 (10,3X38)
- 6A-16A, 690 V

Para arranque de motores
- tamaño ZR-1 (14X51)
- 690 V

Para arranque de motores
- tamaño ZR-2 (22X58)
- 32A - 125A, 690V

Para sistema fotovoltaico
- 10.3X38
- 2A - 30A, 1000V

Para semiconductores
- 10.3x38
- 6A- 32A 690 V
- acción rápida

De cuchilla uso general
- tamaño 00
- 690 V

Miro ofrece una amplia y completa gama de fusibles y portafusibles para la protección de líneas eléctricas e instalaciones de baja tensión, protección, seguridad a los usuarios y operadores de las instalaciones donde los requieran.

Vask Components

YY CABLE ACCESORIES

Y.Y. Cable Accessories Co., es fabricante y proveedor profesional de bridas, productos del agrupamiento de cables y sus accesorios. Con avanzada máquinaria automática, un gran equipo de investigadores y estricto sistema de calidad, proporciona productos completos y soluciones de valor agregado en el mercado.

www.apseica.com

Vask Components se ha especializado en componentes de conexión eléctrica y accesorios para las industrias de iluminación, construcción y energía. Ofrecemos una amplia gama de componentes y dispositivos eléctricos / electrónicos de la más alta calidad.

Regletas de conexión para uso doméstico e industrial

- Terminal de conexión de 12 bornes en poliamida 6-6 (Grado 94-V2)
- Pieza de conexión en acero
- Tornillo imperdible de acero zincado
- Voltaje en 450V y 750V según el modelo
- Temperatura de operación -85º-110ºC

Cinchos o Sujeta cables

Collarín sujetacables

- Nylon 6/6 aprobado UL
- Inflamabilidad: UL 94V-2
- Temp. de trabajo: -40 ° C a 85 ° C
- Nylon color natural y negro
- Grado de protecciòn UV (en collarín negro*)
- Anchos de 2.5, 3.6 4.6 y 12.4 mm
- Largos de 100 hasta 1000 mm

Collarín tipo bandera

- Nylon 6/6,
- Inflamabilidad: UL 94V-2
- Para identificación de cables telefónicos y fibra óptica

Base para collarín
(AUTOADHESIVO Y ATORNILLABLE)

- Nylon 6/6, con adhesivo de calidad
- Inflamabilidad: UL 94V-2
- Modelos SDM de 19 X 19 mm y 28.4 X 28.4 mm
- Modelo STM de 10 X 15, y de 16 X 23 mm

Espiral

- Material: PE
- Color: Natural y negro
- Flexible, durable y reutilizable
- medidas 1/8”, 3/16”, 1/4”, 3/8”, 1/2”, 9/16”, 39/4” y 1”

Herramienta de metal para corte automático de collarines 2.5-4.8 mm

- Herramienta automática para tensar y cortar collarines
- Capacidad 2.5 - 4.8 mm

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Impresoras de etiquetas

BMP 21 - PLUS

- Duradera batería recargable de ion litio.
- Cortador ergonómico y sostenedor de etiquetas
- Teclado QWERTY y biblioteca de gráficos
- Pantalla LCD grande de 2 líneas.
- Chip inteligente para configuración de etiquetas automática
- Etiquetas de 0.25” hasta 0.75” de ancho con longitud ajustable.
- 104 símbolos para electricidad, domótica, seguridad y datacom.

BMP 41

- Resiste una caída de 6 pies (1.82 m)
- Duradera, batería recargable.
- Teclado QWERTY
- Pantalla LCD grande con interfaz intuitiva.
- Chip inteligente para configuración de etiquetas automática
- Etiquetas de 1” ancho, continuas y precortadas.
- Asistentes, símbolos, códigos de barras, y plantillas de serialización incluidos.
- Uso independiente o mediante conexión a PC.

BMP 51

- Teclado QWERTY para ingresar datos de manera más rápida y precisa.
- Puede funcionar sin computadora o con aplicación Brady Mobile desde dispositivo Android.
- Opciones de batería para portabilidad
- Etiquetas de hasta 1.5 pulgadas de ancho.
- Importe, almacene e imprima archivos de etiquetas desde Excel.

BMP 61

- Transferencia térmica.
- Resolución de impresión 300 dpi
- Velocidad de impresión 1.33” por segundo
- Etiquetas máximas por día 750
- Peso 1.46 kg con batería
- Dimensiones 12.93 in x 4.22 in x 4.19 in
- Batería recargable o energía AC
- Opciones de conectividad USB a PC.

BMP 71

- Transferencia térmica.
- Resolución de impresión 300 dpi
- Velocidad de impresión 1.5” por segundo
- Etiquetas máximas por día 1,000
- Peso 2.49 kg con batería
- Dimensiones 13.100 in x 9.500 in x 4.600 in
- Batería recargable o energía AC
- Opciones de conectividad USB a PC.

Cartuchos

- Medidas: 3/8, 1/4, 1/2, 3/4, 1”, 1.5” y 2”

*Las medidas dependen del modelo de la impresora.

Aplicaciones:

- Nylon
- Poliéster
- Auto laminables
- Termocontráctiles
- Vinil para interiores y exteriores

Las impresoras de etiquetas Brady, de escritorio o portátiles, ofrecen una completa gama de funcionalidades y opciones para impresión rentable y de alta calidad, sobre una completa línea de materiales especificados por la industria.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

UNITRONICS

PLC con HMI Integrada, facilitando el control, operación, con interface gráfica, y capacidades de comunicación con los estándares industriales de comunicación Modbus RTU, CanOpen, Ethernet (Web Server + servicios Web), y comunicación GSM/GPS, envió de mensajes SMS, La nueva serie Unistream con interface WiFi para control del PLC+HMI con SMART devices.

PLC + HMI

M91

- HMI Texto 2 renglones
- Hasta 150 I/Os
- Input Encoder y 4 PIDs.
- Comunicación Modbus/ CanBus

SAMBA

- 12 I´s/8 O´s
- HMI color touch 3.5, 4.3 y 7 pulg.
- Input Encoder y 2 PIDs.
- Modbus RTU o Ethernet TCP /CanBus por tarjeta opcional.

VISION 200

- PLC con I/O por expansión Snap
- hasta 316 I/O´s
- Display´s 3.2", 4.7" 5.4" y5.7".
- Teclas alfa numéricas (V290, V530).
- 12 PIDs

VISION 120

- PLC hasta 256 I/O por expansión.
- 12 PIDs + gráficos.
- I/O´s RTD/TC segun modelo.
- Modbus RTU o Ethernet TCP /CanBus/ CANOPEN/BacNet por tarjeta opcional.

VISION 130

- PLC hasta 256 I/O por expansión.
- 24 PIDs + gráficos.
- Modbus RTU o Ethernet TCP (Web Server) DF1 /GPRS/GMS CanBus/CANOPEN/BacNet por tarjeta opcional

VISION 350

- PLC hasta 512 I/O por expansión.
- 24 PIDs + gráficos.
- I/O´s RTD/TC según modelo.
- Modbus RTU o Ethernet TCP (Web Server) DF1 / GPRS/GMS CanBus/CANOPEN/BacNet por tarjeta opcional.

VISION 430

- PLC hasta 512 I/O por expansión.
- 24 PIDs + graficos de tendencias.
- I/O´s RTD/TC según modelo.
- Modbus RTU o Ethernet TCP (Web Server) DF1 /GPRS/GMS CanBus/CANOPEN/BacNet por tarjeta opcional.

VISION 560/570

- PLC hasta 1000 I/O por expansión Snap.
- 24 PIDs + gráficos de tendencias.
- USB Port /Programación + 2 puertos seriales
- Modbus RTU o Ethernet TCP (Web Server) DF1 / GPRS/GMS CanBus/CANOPEN/BacNet por tarjeta opcional.

VISION 700

- PLC hasta 1000 I/O por expansión Snap.
- 24 PIDs + gráficos de tendencias.
- USB Port / Programación + 2 puertos seriales
- Modbus RTU o Ethernet TCP (Web Server) DF1 /GPRS/GMS CanBus/CANOPEN/BacNet por tarjeta opcional.

VISION 1040/1210

- PLC hasta 1000 I/O por expansión Snap.
- Display´s color Touch 10.4" y 12.1"
- 24 PIDs + gráficos de tendencias.
- USB Port /Programación + 2 puertos seriales
- Modbus RTU o Ethernet TCP (Web Server), Webpage DF1 /GPRS/GMS CanBus/CANOPEN/ BacNet por tarjeta opcional.

PLC +HMI

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes, CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Control y Medición de Energía

Capacitores

Analizadores de energía

Controladores de Factor de Potencia

Desarrollamos soluciones a su medida, nuestros sistemas son una inversión, con una amortización desde el primer día de operación y que a mediano plazo usted, recupera la inversión inicial de su proyecto.

Consúltenos, contamos con ingeniería de desarrollo personalizada para dimensionar sin costo alguno la solución óptima para su instalación eléctrica.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

KBR
Energy Management

KBR es fabricante y diseñador de soluciones con tecnología alemana para la corrección del factor de potencia, por medio de filtros fijos, automáticos y filtros de-sintonizados para sistemas que tienen problemas de armónicos.

www.apseica.com

Exceline

Empresa que diseña, desarrolla y fabrica dispositivos electrónicos de protección, supervisión y control de sistemas de motores eléctricos en baja tensión. Para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales siendo referencia de innovación y calidad.

www.apseica.com

Relevadores de protección trifásica para circuitos eléctricos y motores en baja tensión.

GI

- Cargas trifásicas en general
- Protección de motores contra fallas por voltaje
- Protección contra Sobre Voltaje/Bajo Voltaje,
- Desbalance, Pérdida de Fase, Variación de Frecuencia y Fase Invertida.

GUCT

- Relé trifásico
- Protección integral para motores
- Detección de subcarga y control horario

GII II Protección para circuitos

- Protección Sobre/ Bajo Voltaje.
- Desvalance y perdida de Fase.
- Variación de frecuencia y Fase invertida.

GOC-T Protección integral básica para motores

- Protección trifásica de corriente/voltaje para motores.
- Protección de Sobre/ bajo voltaje, Sobre/ baja corriente, Desbalance, Perdida de fase y Fase invertida.

GIII Protección integral avanzada para motores.

- Protección de Sobre/bajo voltaje, Sobre/ baja corriente, Perdida de fase y Fase invertida, Rotor bloqueado, Temperatura, y Variación de frecuencia.

GSPT Protección integral bombas sumergibles.

- Protección total para motores Sobre/bajo voltaje, Sobre/baja corriente, Perdida de fase y Fase invertida, Rotor bloqueado, Temperatura, y Variación de frecuencia, y Arranques continuos.

Accesorios de comunicación

GIO PLUG A-RS232.

GIO PLUG- RS485

GIO PLUG-USB.

GTCB1LProgramador horario semanal

- Operación minima 1 minuto
- 20 eventos programables (10 encendidos y 10 apagados)
- Función aleatoria de accionamiento
- Conteo Regresivo
- Función horario de verano ON, OFF
- Accionamiento manual o automático

Protectores de voltaje.

GSM-E

GSM-RE

GSM-MP

GSM-MT120T

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Linea de Multímetros

	UT125C	UT33C	UT39A+	UT890C
Categoria	CAT III 600V.	CAT II 600V	CAT II 1000V / CAT III 600V.	CAT II 1000V / CAT III 600V
Voltaje DC (V)	600 V	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V	600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Voltaje CA (V)	600 V	200V / 600V	4V / 40V / 400V / 750V	6V / 60V / 600V / 750V
Corriente DC (A)	400 mA	2000μA / 20mA / 200mA / 10A	40uA / 400uA / 4mA / 40mA / 400mA / 10A	60uA // 600uA / 6mA / 60mA / 600mA / 20A
Corriente alterna (A)	400 mA		40mA / 400mA / 10A	60uA / 600uA / 6mA / 60mA / 600mA / 20A
Resistencia (Ω)	40 MΩ	200Ω / 2kΩ / 20kΩ/200kΩ/20kΩ	400Ω / 4000Ω / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 200MΩ	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Capacitancia (F)	100μF	X	4nF / 40nf / 400nF / 4uF / 40uF / 400uF / 4mF / 10mF	6.000nF / 60.00nF / 600.0nF / 6.000μF / 60.00μF / 600.0μF / 6.000mF / 60.00mF / 100.0mF

Pinzas amperimétricas

	UT203+	UT216C	UT222	UT205E
Categoria	CATII 600V CATIII 300V	CATIII 600V CAT II 1000V	CAT 1V 600V CATIII 1000V	CAT III 1000V CAT IV 600V
Corriente alterna (A)	400A	600A	2500A	1000A
Corriente DC (A)	400A	600A	2500A	
Voltaje CA (V)	600 V	750 V	1000 V	6V/60V/600V/1000V
Voltaje DC (A)	600 V		1000 V	
Voltaje DC (V)		1000 V	1000 V	600 Mv/6V/60V/600V/1000V
Frecuencia de voltaje CA (Hz)	10 Hz ~ 60 kHz			
Resistencia (Ω)	40 MΩ	60 MΩ	60 MΩ	600Ω, 6KΩ, 60KΩ, 600KΩ, 6MΩ, 60MΩ
Capacitancia (F)	40mF	60mF	60mF	60nF, 600nF, 6μF, 60μF, 600μF, 6mF, 60mF
Frecuencia (Hz)	10 Hz ~ 10 MHz	10 Hz ~ 1 MHz	60 MHz	10 Hz ~ 1 MHz
Temperatura	X	-40 ° C ~ 1000 ° C	-40 ° C ~ 1000 ° C	X

Termómetros digitales

	UT300A+	UT301C+	UT30H
Voltaje CA (bajo)			
Voltaje CA (alto)			
Rango de temperatura	-20 ºC~ 400 ºC	-32 ºC ~ 600 v	0 v ~ 100 ºC
Relación D: S	10:01	12:01	1 ~ 5 cm
Rango de medida (cuerpo)			32,0 ºC -45,0 ºC

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Equipos de medición

	UT12D-US	UT333	UT353	UT363	UT383	UT373	LM60	UT387B	UT25B	UT261B
Voltaje CA (bajo)	24 V ~ 1000 V									
Voltaje CA (alto)	90 V ~ 1000 V									
Rango de temperatura		-10 ºC ~ 60 ºC		-10 ~ 50 ºC						
Relación D: S										
Rango de medida (cuerpo)										
Humedad		0% RH ~ 100% RH								
Ruido (ponderación A)			30 ~ 130dB							
Velocidad del viento				0 ~ 30 m / s						
Medida de iluminancia (LUX)					0 ~ 199,900 Lux					
Medida de RPM						10.0 ~ 9999.9 RPM/ 10000 ~ 99999 RPM				
Rango							0-60M			
Metales ferrosos								80 mm		
Metales no ferrosos								80 mm		
Conductores de cobre (en vivo)								50 mm		
Madera								20 mm		
Tensión de funcionamiento									90 ~ 120 VCA	90 V ~ 600 V

Hemos combinado para usted nuestros productos innovadores de las áreas de armarios de distribución, distribución de corriente, climatización e infraestructura TI en una única plataforma.

Junto con nuestras numerosas herramientas de software y el servicio a escala mundial le ofrecemos un valor añadido único.

Gabinetes, Armarios, Pupitres, Accesorios

Armarios Compactos AE

- 9 Anchuras: 200, 300, 380, 400, 500, 600, 760, 800, 1000 mm.
- 11 Alturas: 300, 380, 400, 500, 600, 700, 760, 800, 1000, 1200, 1400 mm.
- Armario con puerta de chapa de acero, pintada con placa de montaje y entrada de cables en el suelo.
- Grado de protección hasta IP 66

Gabinetes "Compact Medium" en acero al carbón

- Caja con puerta de chapa de acero, pintada y suelo abierto para alojar chapas de entrada de cables.
- Grado de protección IP 55.

Armarios TS

- Armario y puerta: reforzados con fibra de vidrio, poliéster insaturado GFK
- Puerta: junta continua de poliuretano inyectado
- Placa de montaje: chapa de acero IP 66

Armarios poliéster KS

- Armario y puerta: reforzados con fibra de vidrio, poliéster insaturado GFK
- Puerta: junta continua de poliuretano inyectado
- Placa de montaje: chapa de acero IP 66

Sistema de Brazo Soporte

- Perfil soporte 60 cerrado
- Fijación a los elementos de conexión con 4 tornillos autorroscantes en el canal roscado. Posibilidad de adaptar la longitud, sin necesidad de realizar roscas. Canal para cables cerrado de gran sección.
- Adaptador de inclinación de 10° para caja de mando con conexión brazo soporte ø 130 mm
- Para el montaje entre el acoplamiento sistema 60/120 o la fijación sistema 60/120 o el acoplamiento con ángulo sistema 60/120, y la caja de mando.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Equipos de climatización

Ventiladores con filtro TopTherm con tecnología EC

Ejecución energéticamente eficiente de los ventiladores con filtro RTT con tecnología EC. A partir de 180 m³/h con interfaz de control integrada (0-10 V / entrada PWM y salida para señal de tacómetro) para la regulación y control del ventilador.

Ventilador de techo de aireación

La nueva generación de ventiladores de techo es un sistema para todos los tamaños: únicamente se precisa una escotadura de montaje para todas las clases de potencia, ofrecen una alta eficiencia gracias a su conducción de aire con escasas pérdidas de presión y una innovadora fijación con borne permite alcanzar el elevado grado de protección IP55.

Intercambiadores de calor aire/ aire TopTherm montaje mural con regulador

Unidad de intercambiador de calor para montaje mural completamente preparada para conexión con regulación e indicador digital de temperatura.

Intercambiador de calor aire/aire montaje en el techo

Unidad de intercambiador de calor para montaje en techo sin regulación completamente preparada para conexión.

Refrigeradores para montaje en el techo TopTherm Blue e Potencia total de refrigeración 0,50 - 4,00 kW

Las puertas o los laterales, así como las rutas de escape permanecen libres. Evaporación eléctrica de la condensación y condensador con nanorecubrimiento. Opcionalmente chapas de techo con escotaduras de montaje.

Thermoelectric Cooler Potencia total de refrigeración/calefactora 100 W

Potentes refrigeradores termoeléctricos de construcción ligera para climatización de cajas de mando y cajas pequeñas.

Accesorios

Cierres de aldabilla

- Con bombín de seguridad cierre E1,
- Poliamida, reforzado con fibra de vidrio.
- 2420.500

- Con bombín de doble paletón
- Caja de Acero inoxidable
- 2304.000

Pintura

- Para trabajos de reparación de superficies texturizadas y pintadas en mojado, secado al aire.
- Bote Spray 150 ml, color RAL, RI 2440735

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Eldon ofrece, una completa gama de armarios murales y autosoportados, diseñados para proteger los equipos de potencia, control y automatización facilitando su montaje y poder ser instalados en cualquier entorno industrial. Se adaptan tanto a los requerimientos más industriales de una fábrica como a los más específicos de un hospital.

Gabinetes

Gabinetes de fijación mural

Gabinetes murales chapa de acero con una amplia gama de medidas estándar y accesorios ofrece una solución a cada aplicación o puede fácilmente personalizarse para adaptarse a requerimientos específicos.

Características:
Serie MAS (1 puerta) IP66 / NEMA4, 12, 13 / IK10
Serie MAD (2 puertas) IP55 / NEMA12, 13 / IK10:
Serie ASR (1 puerta) IP66 / NEMA4x, 12, 13 / IK10
Serie ADR (1 puerta) IP55 / NEMA12, 13 / IK10

Gabinetes Autosoportados

Armarios de acero, con infinitas posibilidades de montaje y una completa gama de accesorios.

Características:
Acero al carbón:
Serie MCS 1 puerta IP56 / NEMA4, 12, 13 / IK10
Serie MCD 2 puertas IP55 / NEMA12, 13 / IK10
Acero Inoxidable
Serie MCSS 1 puerta IP56 / NEMA12, 13 / IK10
Serie MCDS 2 puertas IP55 / NEMA12, 13 / IK10

Sistema de Pupitres

El sencillo pero efectivo diseño del pupitre compacto está disponible en 5 tamaños en acero al carbón y 4 tamaños en acero inoxidable. Las versiones de una puerta frontal puede abisagrarse a derecha o a izquierda y el panel superior se mantiene abierto por un retenedor mecánico.

Características:
Acero al carbón:
Serie MPC 1 puerta IP66 / NEMA4, 12, 13 / IK10
2 puertas IP55 / NEMA12, 13 / IK10
Acero Inoxidable
Serie MPCS 1 puerta IP66 / NEMA4x, 12, 13 / IK10
2 puertas IP55 / NEMA12, 13 / IK10

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com
Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.
www.apseica.com

Terrómetros

ST-1520

Probador de Resistencia a Tierra 3 Hilos

- Para medir resistencia da tierra y la tierra a voltaje
- Corriente de medida de 2mA permite la prueba de resistencia de tierra sin disparo a corriente de fuga
- Temporizador de función de prueba 3-5 minutos
- Resistencia a tierra 0 - 20Ω / 0 - 200Ω / 0 - 2000Ω
- Voltaje de tierra ±(2% rdg + 2dgt) o ±0.1Ω
- Resistencia a la tierra 0-20Ω:0.1Ω / 0-200Ω:0.1Ω / 0-2000Ω:1Ω
- Sistema de medición: Resistencia a tierra por inversor de corriente constante 820Hz aprox. 2mA
- Display 3 ½ dígitos (2000 cuentas)

ST-2550

Probador de Aislamiento (1kv)

- LCD indica Aislamiento de prueba (MΩ), Continuidad (Ω) y Tensión alterna
- Un temporizador de apagado automático de 3-5 minutos
- Resistencia al aislamiento (DCV) 250 / 500 / 1000
- Voltaje de salida en circuito abierto +10%
- Rango de medición 0-20MΩ / 0-200μΩ / 2000MΩ
- Exactitud 20MΩ ±(1.5% rdg + 2dgt) / 200MΩ ±(2.5% rdg + 2dgt) / 2000MΩ ±(5% rdg + 3dgt)
- Rango de medición 200Ω
- Corto circuito 11mA
- Indicador de sonido 10Ω

Transformadores

- Transformadores para uso en electónica.
- Control, arneses eléctricos.

Fabricación y manufactura de Componentes Eléctricos y Electromecánicos para la industria eléctrica, electrónica y de iluminación. Equipos estándar y a la medida, así como comercialización de Relevadores de Protección Eléctrica y Control.

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Especializados en la fabricación de herramientas crimpadoras, cortadores de cable, pelacables, herramientas hidráulicas, herramienta de crimpado de batería, cortador de cable de batería, cinta de pescado, etc. Nuestra calidad superior está garantizada por nuestro estricto control de calidad implementado en todos etapas de producción.

Herramientas hidráulicas

TP-6
- No requiere dados por punzón

TP-80FR
- Dados intercambiables forma hexagonal (incluidos)

TP-300
- Dados intercambiables forma hexagonal (incluidos)

THX-185
- Dados intercambiables forma hexagonal (incluidos)

Ponchadoras

99137
- Ponchadora manual de presión controlada terminales pin hueco

99140
- Ponchadora terminales aisladas

99138
- Ponchadora manual de presión controlada terminales pin hueco

99315 99320 99330
- Ponchadoras hidráulica terminales tubulares no aisladas

DL-10A
- Ponchadoras de presión cuadrada para terminales pin hueco

DL-16A
- Ponchadoras de presión cuadrada para terminales pin hueco

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Pinzas

HX-50B
- Pinza manual dados giratorios

HX-120B
- Pinza manual dados giratorios

KH-170
- Herramienta manual por punzón

KH-22
- Herramienta manual

KH-120
- Herramienta manual por punzón

KH-8
- Herramienta manual para terminal de cobre presión controlada

KH-16
- Herramienta manual para terminal de cobre presión controlada

ES-3
- Pinza manual para terminales de punta

LY-03C
- Herramienta de presión controlada

KH-507
- Pinza manual 5 en 1

Herramientas de corte

LK-325A
- Herramienta de corte por cremallera

LK-500
- Herramienta de corte manual

LK-450A
- Herramienta de corte por cremallera

LK-38A
- Herramienta de corte manual

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Herramientas para pelar cable

LY26-1

LY27-6

WS-353-6

LY-735B
- Pinza peladora de cable 3 en 1

LY-700F

WS-16

LY-600T
- Pinza para aplicar collarines

Pinzas 1000V de aislamiento CrV

LN-116V
- Pinzas para 1000V 6”

CP-128V
- Pinza para 1000V de 8”

DP-106V
- Pinza para 1000V Corte diagonal

Desarmadores 1000 V de aislamiento

SW-867700
SW-867701
SW-867702
SW-867703
SW-867704
SW-867705
SW-867706
SW-867707
SW-867708
VT-145

Juegos mixtos de herramientas

SW-867-A7
- Juego de 7 desarmadores p/1000V y Tester

SW-867-LD7
- Kit mixto de herramientas

LY03C-5D
- Juego de Pinza Ponchadora con 5 dados

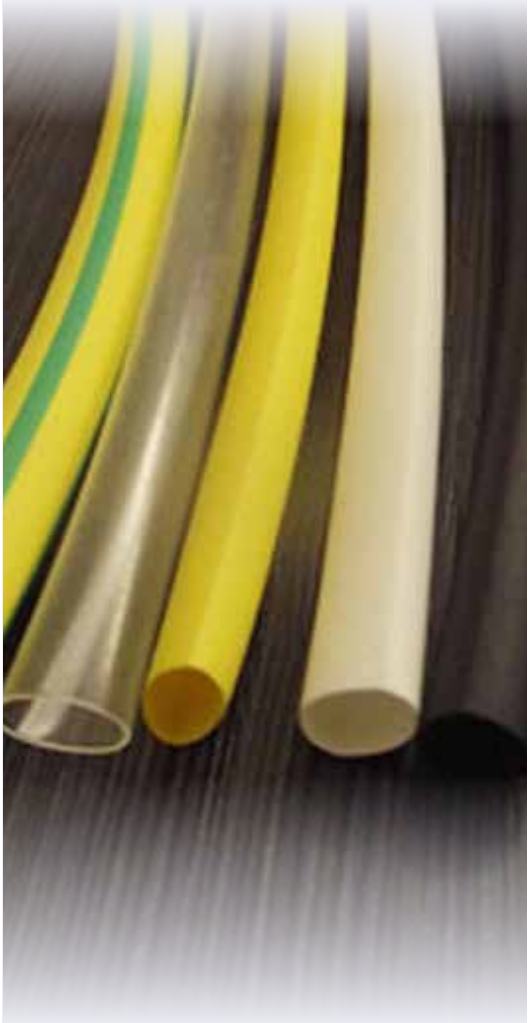
Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

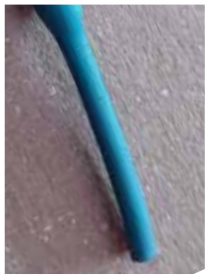
www.apseica.com

Termocontráctil 2:1

- Tubo termocontractil con excelentes propiedades mecanicas , electricas
- Flexible
- Libre halogenos
- Retardante de la flama
- Baja generacion de humo
- Temperatura de uso -55ºc ~ 125ºc



WOER	mm	Pulgadas	AWG/MCM	Color
RSFR-(2X)YG3.0	3 mm	1/8''	20-18 AWG	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG4.5	4.5 mm	3/16''	16-12 AWG	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG6.0	6 mm	1/4''	12-10 AWG	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG9.0	9 mm	3/8''	8-6 AWG	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG12.0	12 mm	1/2''	6-4 AWG	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG15.0	15 mm	5/8''	3-1 AWG	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG18.0	18 mm	3/4''	1-3/0 AWG	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG25.0	25 mm	1''	3/0AWG-250MCM	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG35.0	35 mm	1-1/2''	400-600 MCM	Verde-Amarillo
RSFR-(2X)YG50.0	50 mm	2''	750-1250 MCM	Verde-Amarillo
RSFR-H2.0BLACK	2 mm	3/32''	20 AWG	Negro
RSFR-H3.0BLACK	3 mm	1/8''	20-18 AWG	Negro
RSFR-H4.5BLACK	4.5 mm	3/16''	16-12 AWG	Negro
RSFR-H6.0BLACK	6 mm	1/4''	12-10 AWG	Negro
RSFR-H7.0BLACK	7.9 mm	5/16''	10-8 AWG	Negro
RSFR-H9.0BLACK	9 mm	3/8''	8-6 AWG	Negro
RSFR-H12.0BLACK	12 mm	1/2''	6-4 AWG	Negro
RSFR-H15.0BLACK	15 mm	5/8''	3-1 AWG	Negro
RSFR-H18.0BLACK	18 mm	3/4''	1-3/0 AWG	Negro
RSFR-H25.0BLACK	25 mm	1'	3/0AWG-250MCM	Negro
RSFR-H30.0BLACK	30 mm	1-1/4''	250-400 MCM	Negro
RSFR-H35.0BLACK	35 mm	1-1/2"	400-600 MCM	Negro
RSFR-H50.0BLACK	50 mm	2"	750-1250 MCM	Negro
RSFR-H80.0BLACK	80 mm	3"	1250 MCM	Negro
RSFR-H100.0BLACK	100 mm	4"	1250 MCM	Negro
RSFR-H120.0BLACK	120 mm	5"	1250 MCM	Negro
RSFR-H2.0CLEAR	2 mm	3/32''	20 AWG	Transparente
RSFR-H3.0CLEAR	3 mm	1/8''	20-18 AWG	Transparente
RSFR-H4.5CLEAR	4.5 mm	3/16''	16-12 AWG	Transparente
RSFR-H6.0CLEAR	6 mm	1/4''	12-10 AWG	Transparente
RSFR-H9.0CLEAR	9 mm	3/8''	8-6 AWG	Transparente
RSFR-H12.0CLEAR	12 mm	1/2''	6-4 AWG	Transparente
RSFR-H15.0CLEAR	15 mm	5/8''	3-1 AWG	Transparente
RSFR-H18.0CLEAR	18 mm	3/4''	1-3/0 AWG	Transparente
RSFR-H25.0CLEAR	25 mm	1'	3/0AWG-250MCM	Transparente
RSFR-H35.0CLEAR	35 mm	1 1/2"	400-600 MCM	Transparente
RSFR-H50.0CLEAR	50 mm	2'	750-1250 MCM	Transparente
	7.9 mm	5/16”	10-8 AWG	Azul



www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Herramientas

haupa

Pelacables automáticos Súper Plus 24-10 AWG

Pinza de ponchado automático terminales aislados 22-10 AWG

Bolsa de desarmadores de puntas intercambiables “Vario“ 1000 V

Destornillador dinamométrico con par de apriete regulable “VarioTQ“ 1000 V

Cinta adhesiva de aislamiento eléctrico PVC 19 mm x 20 m

Juego de destornillador de matraca reversible “FlexBag“ puntas de seguridad

Maletín de desarmadores/pinzas de puntas intermbiables “Vario“ 1000 V

Destornillador dinamométrico con puntas intercambiables “VarioTQ“-Mix

Talí portaherramientas “ToolPouch“

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

www.apseica.com

Relevadores temporizados (Timers)

Código	T110100	T110200	T111100
Función	E•R•Ws•Wa•Es•Wu•Bp	E•R•Ws•Wa•Es•Wu•Bp	E•R•Ws•Wa•Es•Wu•Bp
Escala de Tiempo	1 • 10sec 1 • 10min 1 • 10h • 100h	1 • 10sec 1 • 10min 1 • 10h • 100h	1 • 10sec 1 • 10min 1 • 10h • 100h
Tensión auxiliar	12 a 240V AC/DC bornes A1-A2	24 a 240V AC/DC bornes A1-A2	12 a 240V AC/DC bornes A1-A2
Relé de salida	1 CO 250V 8AAC	1 CO 250V 8AAC	2 CO 250V 8AAC

Relevadores de Control para Monitoreo

	E1YM400VS10	E3YM230VS2	E1PF480Y/277V VSY 10	G2PM400VSY20
Código	T1340405	T1341406	T1340305	T239504
Magnitud Controlada	3(N) sinusoidal (48 a 63Hz)	3(N) sinusoidal (48 a 63Hz)	3-AC sinusoidal (48 a 63Hz)	3(N) sinusoidal (48 a 63Hz)
Rango de Medida	UN= 400/230V bornes (N)-L1-L2-L3	UN= 230/132V bornes (N)-L1-L2-L3	480/277V bornes L1-L2-L3	UN= 400/230V bornes (N)-L1-L2-L3
Función	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ
Tensión Auxiliar	= Tensión controlada 3(N)~400/230V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3	= Tensión controlada 3(N)~230/132V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3	= Tensión controlada 3(N)~480/277V -10% a +10% bornes (N)-L1-L2-L3	= Tensión controlada 3(N)~400/230V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3
Relé de Salida	1 CO 250V, 5A AC	2 CO 250V, 5A AC	1 CO 250V, 5A AC	2 CO 250V, 5A AC

www.apseica.com

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro.

Tel: 442 216 5216 • WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com

AP SEICA

Soluciones Eléctricas Industriales en Control y Automatización

Francisco I Madero 132-1, Col Niños Héroes,
CP 76010 Querétaro, Qro. México.
Tel: 442 216 52 16
WhatsApp: 442 318 0434
ventas@apseica.com
www.apseica.com