



La Casa del Control y el Gabinete

SOLUCIONES INTEGRALES EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- Arrancadores
- **Interruptores**
 - Relevadores
- **Mando** y señalización
 - Displays (**paneles gráficos**)
- **Bornes** y clemas
 - Conectores
- **Fuentes** de poder
 - Controladores
 - **Sensores**
- **Drivers** y motores
 - Temporizadores
- **Variadores** de velocidad
- **Ducto ranurado** y accesorios
- **Fusibles**
- **Impresoras** de etiquetas
- **Gabinetes** y armarios
 - **Multímetros**
 - Herramientas
- **Transformadores**
 - **Bases** y clavijas
 - **Centros** de carga

CDMX

- ☎ 55 5130 7810
- ☎ 55 6625 4679 • 55 4378 0180
- ✉ info@lacasadelcontrol.com.mx
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx
- 📍 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P. 06070 CDMX

- ☎ 55 5130 7810
- ☎ 56 2442 9221
- ✉ info@lacasadelcontrol.com
- 📍 Luis Moya No.64 L.1, Col. Centro, C.P. 06070 CDMX

QUERÉTARO

- ☎ 442 209 5053
- ☎ 442 414 4364 • 442 872 5433
- ✉ ventas04@lacasadelcontrol.com.mx
- 📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

www.lacasadelcontrol.com.mx



Auer Signal





Somos una empresa líder 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

- IP65 - IP67*
- Laterales lisos
- Conos pasacables
- Tapa transparente u opaca



Serie Pryma

Para sobreponer

- IP67
- 8 a 24 módulos
- Con panel para toma corrientes



Serie Star

Para sobreponer

- IP55
- 4 a 12 módulos
- Ventana transparente
- Con panel para toma corrientes



Serie Combi

Para sobreponer

- IP40*
- De 2 a 36 módulos
- Ventana transparente
- Montaje: Mural

Serie Oro

Para empotrar

- IP40*
- 4 a 36 módulos
- Ventana transparente
- Montaje: para Empotrar



Serie Ecologyi

Para sobreponer

- IP40*
- 2 a 36 módulos
- Ventana transparente
- Montaje: Mural



Bases y Clavijas Industriales

Grado de protección IP44 e IP67/10 a 125 amperios, de 24 a 500 voltios.

Tomas de corriente industriales IP 44

- Baja Tensión
- IP 40
- 50/60 Hz



Tomas de corriente industriales IP 67

- Baja Tensión
- IP 67
- 50/60 Hz



Bases y clavijas tipo Shucko IP 44 / IP 67

- Baja Tensión
- IP 44 / IP 67
- 50/60 Hz



Bases de enclavamiento IP 44 / IP 67

- Baja Tensión
- IP 44 / IP 67
- 50/60 Hz



Diseña y fabrica clavijas, contactos industriales, 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.

Gabinetes

Metálicos de fijación mural IP 66

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



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.



Arranque motor electromecánico, electrónico y protecciones para motores

Arranadores 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 bimetalico y 2 conectores glándula M25.



Arrancador suave DS7

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



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

Aplicaciones



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

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, interlocks, supresores de transitorios para protección de bobinas, tensiones en VCA y VCD.



Guardamotors 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
- Disparo Shunt
- Integración a una red SMARTWIRE
- Para aplicaciones de arranque a tensión plena reversible y no reversible



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,
- Bajo las normas IEC, UL, CSA
- Accesorios: conexión para cable o platinas, contactos auxiliares, disparadores shunt y mínima tensión, mandos giratorios, etc.



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.



Montaje Riel DIN



con Gabinete

Interruptores termomagnéticos para Riel DIN.



X-POLE, Interruptores termomagnéticos para protección de circuitos.

- 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.
- ITM de 80, 100, 125 trifásicas 25KA. .

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.

Mando y Señalización

Lámparas indicadoras



Botón pulsador rasante

- No iluminado
- iluminado



Selectores de maneta

- 2 y 3 posiciones
- iluminado
- No iluminado



Botón tipo hongo

- No iluminado



Pulsador

- 4 pulsadores
- Flechas de dirección



Pulsador doble



Pulsadores de Parada de Emergencia

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



Selectores con llave

- 2 y 3 posiciones



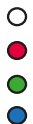
Elementos de Contacto

- NA y NC
- Fijación Frontal y Posterior



Led Indicador

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



Botonera

- Disponible de 1 a 12 orificios



Potenciómetros

- 1 vuelta 0.5 W.



Joystick

- 2 y 4 posiciones



Adaptador



Reléador 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.

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 -85°-110°C

Fuentes PROeco y UPS



Productos de tecnología alemana, con calidad, innovación, fáciles de integrar a sistemas eléctricos de control y automatización para ambientes industriales.



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 monofásicas 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 L/N, Monofásicas y Trifásicas.

Clemas de control y potencia.



Serie W

- Conexión Brida-Tornillo.
- 22AWG hasta 500 MCM
- Conexión transversal y/o con puentes atornillables e insertables.
- Hasta 2 conductores.
- Disponibles en 3 versiones:
 - Estándar 30 a 500 MCM
 - Compacta 30 a 300 MCM
 - Mini 24 a 10 AWG

Serie P

- Conexión Brida-Tornillo.
- Conexiones rápidas tipo Push.
- Cables trenzados y/o casquillos.
- Conductores 26 hasta 4 AWG.
- Conexión de la clema a prueba de golpes etc.

Serie Z

- Conexión Muelle.
- Calibre de 26 a 2 AWG.
- 100 % a prueba de golpes.
- Muelle de presión de acero inoxidable.

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

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.



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

Prensaestopas de Poliamida

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



Prensaestopas de Latón

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



Wireless, conexión sin cables

Para redes de comunicación Ethernet, Switches con homologación Ex, Autogestionados/Gestionados, Access point, Routers Industriales, convertidores de señal Serial a Ethernet.

- Wireless E/S unidireccionales, (transmisor/ receptor) y bidireccionales.
- Módulos de expansión 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
- Líneas de 900MHz, 2.4GHz y 5.8GHz
- Rango de temperatura -40°C a 60°C.



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.

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 configurables para sistemas de control.
- Comunicación serial Modbus RTU.
- Medición local de temperatura donde se encuentra instalado.



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.

Conectores industriales

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

Serie RockStar

- Conectores Macho – Hembra, diferentes números de polos.
- Protegidos contra vibraciones
- Baja y alta densidad de polos por conector
- Carcasas de aluminio, con variedad de bases y capotas.
- Protección IP65 y NEMA 4X
- Opciones en recubrimiento anticorrosión.
- Sistemas de cierre en acero inoxidable



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.

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.



Reléadores nivel de seguridad SIL3



Reléador 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.

Relevadores temporizados (Timers)

E1ZM10 12-240VAC/DC E1ZM10 24-240VAC/DC E3ZM20 12-240VAC/DC



Código	T110J00	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 = Tensión controlada	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ = Tensión controlada	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ = Tensión controlada	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ = Tensión controlada
Tensión Auxiliar	3(N)~400/230V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3	3(N)~230/132V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3	3(N)~480/277V -10% a +10% bornes (N)-L1-L2-L3	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

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 protección 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



YY CABLE ACCESSORIES



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 de 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 Light 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

4.4, 5.7 y 7" con opción de PLC integrado.

LP-S070

- Monocromáticas y a color
- 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.



Relevador de estado sólido

Serie SR1 y SRH1 con dissipador

- 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.



Drives, Motores a pasos y controles de movimiento

Motores a pasos de 5 fases serie AK

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



Drivers para motor a pasos 5 fases serie MD5.

- Versiones para 1, 2 o 3 ejes con una sola entrada de alimentación.
- Autodiagnóstico
- Ajuste de corriente marcha/paro.
- Revolución a baja velocidad
- Control de precisión por micro-pasos.
- Se cuenta con un driver para motor de 2 fases.



Controladores de movimiento programables serie PMC.

- Operación alta velocidad de 4MHz máx.
- 12 comandos control y 64 pasos de operaciones.
- Terminal de E/S paralela.
- 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



Controladores de temperatura y proceso

Controlador Serie TX con display de LCD

- Controlador de temperatura PID de alta precisión.
- Salida de control seleccionable corriente y SSR.
- Opciones de control de salida SSR.
- Control ON/OFF, control de ciclo, control de fase.
- Con salida de comunicación: RS485.



Controlador Serie TK

- Controlador PID de alta precisión.
- Muestreo alta velocidad 50ms.
- Comunicación RS 485 Modbus RTU.
- 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



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.
- 3 salidas "Compresor, descongelador, evaporador".



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
- Entrada de alta velocidad 10kHz.
- Ajustar punto de inicio de conteo.



Controlador de temperatura con PID serie TC.

- Controlador con PID 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.
- Salidas On/Off, analógicas y para relevadores SSR.



Controlador de doble display serie TCN.

- 8 tipos de sensores entrada RTD, PT100, termopar.
- Control PID muestreo de 100 ms.
- Salidas a relevador, SSR seleccionable
- 1 salida de control, 2 alarmas.



Controlador de temperatura multicanal Serie TM.

- Controlador simultáneo para 2 / 4 canales.
- Muestreo (50 ms/100 ms).
- Aislamiento entre canales de 1000 VCA.



Medidor de Pulsos serie MP5

- 13 modos de operación.
- Diversas funciones de salida
- Rango display: -19999 ~ 99999
- Selección de entrada, NPN o PNP.



Medidor de panel digital series MT4Y/MT4W.

- Medidor de voltaje, corriente y frecuencia.
- Salida de baja velocidad, analógica 4 a 20 ma., BCD, NPN/ PNP a colector abierto, relevador.
- Entrada máx 500 VCD/VCA, 5 A.



Relevadores de Control para Circuito Impreso e Industriales.

Serie 30 Relevador subminiatura

- Capacidad 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..



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.

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 a 1 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.
- Protección térmica integrada y de corto circuito.
- Protección 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 bimetalico.
- 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.



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



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 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



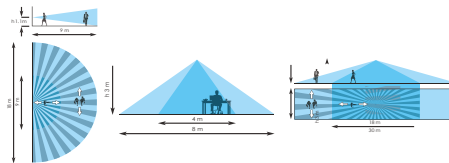
Serie 80 Temporizadores modulares 16 A.

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



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



Transformadores

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



Fabricación y manufactura de equipos estándar y a la medida, así como comercialización de Relevadores de Protección Eléctrica y de Control.

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.



Variadores de velocidad

Serie HV390

- Alimentación: Monofásica 120VAC / 220VAC, Trifásica 220VAC / 440VAC
- Potencia: 0.2kW a 5.5kW
- Protocolo de comunicación: Modbus RTU RS485
- Modod de control: V/F y Vectorial Lazo Abierto (SVC)
- Entradas y salidas digitales: 5 DI, 3 DO, NPN/PNP configurables
- Entradas y salidas analógicas: 2 AI, 1 AO de 0 a 10V / 4 a 20mA
- Fuente de alimentación interna: +10VDC y +24VDC
- Unidad de frenado: Integrada en todos los modelos



Modelo	Tensión	Corriente de entrada (A)	Corriente de salida (A)	Motor adaptativo		Peso (kg)
				(KW)	(HP)	
HV390-R75G1-1	monofásico 110V	8.3	4	0.75	1	1.5
HV390-R75G1-2	monofásico 220V	8.3	4	0.75	1	1.5
HV390-1R5G1-2	monofásico 220V	14.1	7	0.75	1	1.5
HV390-2R2G3	trifásico 380V	6.0	5	2.2	3	1.5

Serie HV480

- Alimentación: Monofásica 220VAC, Trifásica 220VAC / 440VAC
- Potencia: 0.75kW a 220kW
- Protocolo de comunicación: Modbus, Ethernet/IP, CANopen, EtherCAT, DeviceNet y Profibus
- Compatible con Keypad LCD con función de copia de parámetros
- Compatible con software de Configuración de parámetros y Osciloscopio
- Modod de control: V/F y Vectorial Lazo Abierto (SVC)
- Entradas y salidas digitales: 7 DI, 3 DO, NPN/PNP configurables
- Entradas y salidas analógicas: 3 AI, 2 AO de 0 a 10V / 4 a 20mA
- Fuente de alimentación interna: +10VDC y +24VDC
- Unidad de frenado: Integrada hasta potencias de 22kW



Modelo	Tensión	Suministro de energía (KVA)	Corriente de entrada (A)	Corriente de salida (A)	Motor adaptativo	
					(KW)	(HP)
HV480-R75G2	trifásico 220 VAC	3	5	3.8	0.75	1
HV480-1R5G2		4.0	5.8	5.1	1.5	2
HV480-2R2G2		5.9	10.5	9.0	2.2	3
HV480-004G2		8.9	14.6	13.0	3.7	5
HV480-5R5G2		17	26.0	25.0	5.5	7.5
HV480-7R5G2		21	35.0	32.0	7.5	10
HV480-011G2		30	46.5	45	11	15
HV480-015G2		40	62	60	15	20
HV480-018G2		57	76	75	18	25
HV480-R75G3	trifásico 380-440 VAC	1.5	3.4	2.1	0.75	1
HV480-1R5G3		3.0	5.0	3.8	1.5	2
HV480-2R2G3		4.0	5.8	5.1	2.2	3
HV480-004G3		5.9	10.5	9.0	4.0	5
HV480-5R5G3		8.9	14.6	13.0	5.5	7.5
HV480-7R5G3		11	20.5	17.0	7.5	10
HV480-011G3		17	26.0	25.0	11	15
HV480-015G3		21	35.0	32.0	15	20
HV480-018G3		45	42	37	18.5	25

HNC es una empresa centrada en la automatización y el accionamiento, diseña una gama completa de variadores de velocidad con alta estabilidad y alto rendimiento.

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 específicas, Elevador, y HVAC.



Diseña y fabrica variadores de velocidad para motores asíncronos jaula de ardilla para un mercado global con el concepto EASY to USE.



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

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.



Variador para Elevador E300

Unidades dedicadas para elevación 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

Auer Signal

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 multitonos
- 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



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.



ASGB

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



MS115M

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



MS115L

- Torreta luz y sonido configurable,
- Fijo e intermitente.
- Tecnología LED vida útil hasta 30.000 horas
- Disponible de 12-24VDC/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.



Productos de Mando (Botonería Ø 16 mm)

Botón pulsador K16

- Momentáneos
- Con enclavamiento
- No iluminados
- iluminados
- 3A, 250 VAC
- DPDT
- Redondo o rectangular



Selector

- 2 o 3 Posiciones
- 3A, 250 VAC
- DPDT

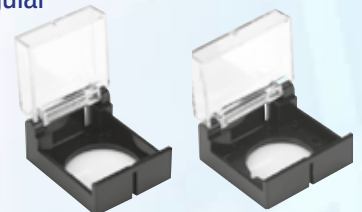


Selector con llave

- 2 o 3 Posiciones
- 3A, 250 VAC
- DPDT



Protector cuadrado o rectangular



Botón paro de emergencia

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



Guarda de seguridad para paro de emergencia



Otros productos

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



Lámpara zumbador

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



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.



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 -55°C +135°C
- Temperatura encogimiento 98°C
- 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 Adheribles
- Bases tipo cuna atornillables
- Espiral de embalaje 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, cilindricos, 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.



Puntas Terminales

Terminal tipo ojillo aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo espada/horquilla aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo punta aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Conector a tope aislado



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo bala macho aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo bala hembra aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Conector para empalme de cable



- 22-16 AWG ■
- 20-16 AWG ■
- 20-18 AWG ■
- 18-14 AWG ■

Terminal tipo Faston hembra aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo Faston macho aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo Faston mixta aislada



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo Faston hembra aislado completo



- 22-16 AWG ■
- 16-14 AWG ■
- 12-10 AWG ■

Terminal tipo ferrul aislada



- | | | | |
|--------|--|---------|---------------------------------------|
| 22 AWG | | 4 AWG | ■ |
| 20 AWG | | 2 AWG | ■ |
| 18 AWG | ■ | 1/0 AWG | ■ |
| 14 AWG | ■ | 2/0 AWG | ■ |
| 12 AWG | | 3/0 AWG | ■ |
| 10 AWG | ■ | 4/0 AWG | ■ |
| 6 AWG | ■ | | |

Terminal doble tipo ferrul aislada



- | | |
|--------|---|
| 22 AWG | |
| 20 AWG | |
| 18 AWG | ■ |
| 16 AWG | ■ |
| 12 AWG | |
| 10 AWG | |

Conector de empalme a tope tipo tubular desnudo de cobre



- 10 AWG ~4/0 AWG
- 250 MCM ~500MCM

SC-DTGA terminal desnuda de cobre estañado



- 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 35/64" - 5/8" - 25/32" - 7/8" - 15/16"
- 10 AWG ~4/0 AWG
- 250 MCM ~500MCM

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.



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.

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



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, envío de mensajes SMS

**PLC
+ HMI**

PLC + HMI

M91

- HMI Texto 2 renglones
- Hasta 150 I/O's
- 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" y 5.7"
- 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.



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 pérdida 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, Pérdida de fase y Fase invertida.



GIII Protección integral avanzada para motores.

- Protección de Sobre/bajo voltaje, Sobre/baja corriente, Pérdida 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, Pérdida 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.

GTCB1L Programador horario semanal

- Operación mínima 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



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.

UNI-T



Línea de Multímetros

UT125C
de bolsillo 600V
4000 Cuentas



UT33C
digital de rangos
200mV ~ 600V



UT39A+
digital
400mV ~ 1000V



UT890C
digital
600mV ~ 1000V



UT283A
Analizador
calidad de energía
monofásico



Pinzas amperimétricas

UT203 +
digital
400A 600V



UT216C
digital
con RMS 600A



UT222
amperimétrica
2000A



UT205E
digital
1000A RMS



UT243
amperimétrica
potencia y armónicos



Equipos de medición

UT333
Mini medidor
humedad y temperatura



UT363
Mini anemómetro



UT353
Mini medidor
de nivel de sonido



UT383
Mini medidor
de luz



UT373
Mini tacómetro



LM60
Medidor láser
de distancia



UT387B
Escáner de pared



UT12D-US
Detector de Voltaje
sin contacto



UT25B
Buscador
de Disyuntores



UT261B Indicador
de rotación del
motor y secuencia
de fase



UT-08B
Probador
receptivo



UTi80P
Cámara
termográfica



Terrómetros

ST-1520
Probador Resistencia
a Tierra 3 Hilos



ST-2550
Probador
Aislamiento (1kv)



Termómetros digitales

UT300A+
infrarrojo
-20°C ~ 400°C



UT301C+
infrarrojo
-32°C ~ 600°C



UT30H
infrarrojo
0 °C ~ 100 °C



Cámaras Termográficas Portátiles

Serie E



- Alta Calidad de Imagen - NETD <40 mK
- Imagen a 25 Hz con pantalla completa (total 19 200 pixeles).
- Diseño Compacto con peso inferior a 350 g (0,77 lb).
- Facilidad de Uso con cuatro botones, menú con estructura intuitiva.
- Tiempo de batería de hasta 8 horas de funcionamiento continuo.
- Puntero láser para ayudar a determinar la ubicación de los problemas.
- Tarjeta SD extraíble (8 GB) que puede guardar hasta 150,000 imágenes.

Serie B

- Alta Calidad de Imagen - NETD <40 mK
- Imagen a 25 Hz con pantalla completa (total 19,200 pixeles)
- Pantalla de 3,2 Pulgadas
- La visualización térmica se puede configurar para diferentes objetivos en función de varios rangos de temperatura.
- Soporta conexión WIFI para compartir la pantalla con móviles.
- Alarma de audio y luz de advertencia.
- Tiempo de Batería de hasta 8 horas de funcionamiento continuo.



B1L



B2L



B20

Serie M



M10



M30

- Excelente Calidad de Imagen - Resolución de hasta 384x288 (110 592 pixeles) El video tiene la frecuencia de imagen completa de 25 Hz.
- Soporta Enfoque Manual
- Formas Flexibles de Medición - (Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío, Cerrado, Preset de 10 Puntos, Presets de 1 Línea, Presets de 3 Cajas).
- Cuatro modos de isoterma - Alarma Superior, Alarma Inferior, Alarma de Intervalo y Alarma de Aislamiento.
- Pantalla táctil de 3.5 pulgadas
- Sistema de Batería Intercambiable



Las cámaras termográficas se utilizan ampliamente para detectar anomalías de temperatura antes de causar un incendio. Se puede encontrar los puntos calientes y defectos invisibles en maquinaria o sistemas eléctricos que podrían existir riesgos potenciales.



Mini1

- Resolución de imagen térmica a 19,200 pixeles.
- 25 Hz (Cuadros por segundo) para una visualización de video fluida.
- Alta Calidad de Imagen
- Medición de Temperatura Precisa $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (30°C a 45°C) ; $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (5°C a 30°C , 45°C a 100°C)
- Diseño pequeño y fácil de llevar, no requiere un cargador o fuente de alimentación por separado.
- Aplicación para Móvil (Versiones de Android)
- Fácil de usar y compartir sus imágenes.



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 \varnothing 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.



Productos innovadores de las áreas de armarios de distribución, distribución de corriente, climatización e infraestructura TI en una única plataforma. Junto con las herramientas de software y el servicio a escala mundial le ofrecemos un valor añadido único.

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 termoelectricos 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



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



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.

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



Especializados en la fabricación de herramientas garantizadas por estricto control de calidad implementado en todas las 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



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



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

Desarmador 1000V 3 mm	+
Desarmador 1000V 5 mm	+
Desarmador 1000V 6 mm	+
Desarmador 1000V 8 mm	+
Desarmador 1000V 3mm	-
Desarmador 1000V 4mm	-
Desarmador 1000V 5.5mm	-
Desarmador 1000V 6.5mm	-
Desarmador 1000V 8mm	-
Medidor de voltaje 120 - 250 V	-



Juegos mixtos de herramientas

SW-867-A7

- Juego de 7 desarmadores p/1000V y Tester



SW-867-LD7

- Kit mixto de herramientas



LY03C-5D

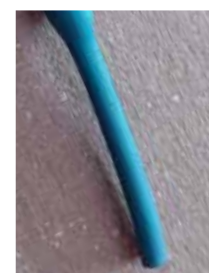
- Juego de Pinza Ponchadora con 5 dados

Termocontráctil 2:1

- Tubo termocontráctil con excelentes propiedades mecánicas, eléctricas
- Flexible
- Libre halógenos
- Retardante de la flama
- Baja generación de humo
- Temperatura de uso -55°C ~ 125°C



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



Herramientas

Pelacables automáticos Súper Plus
24-10 AWG



Pinza de ponchado automático
terminales aislados 22-10 AWG



Destornillador dinámico con par
de apriete regulable "VarioTQ" 1000 V



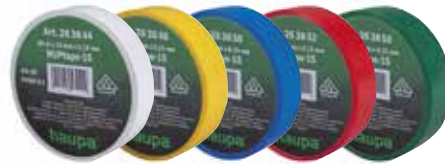
Bolsa de desarmadores de puntas
intercambiables "Vario" 1000 V



Maletín de desarmadores/pinzas de
puntas intercambiables "Vario" 1000 V



Cinta adhesiva de aislamiento
eléctrico PVC 19 mm x 20 m



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



Destornillador dinámico con
puntas intercambiables "VarioTQ"-Mix



Talí portaherramientas "ToolPouch"



haupa[®]



Bussmann®



Línea de productos y accesorios para protección contra sobretensión y sobrecorriente, tanto de las instalaciones como de los equipos.

Fusibles de baja tensión para circuitos derivados

Fusibles suplementarios con retardo de tiempo.

FNQ

Clase CC
500 VCA, máx.
Amps 4-10 A
10x38 mm



BAF

Clase CC
250 VCA, máx.,
500 mA



KTK

Clase CC
600 VCA, máx.
Amps 5-30 A
10x38 mm



JKS

Clase J
600 VCA, máx.,
Amps 80 A



Fusetron, de doble elemento, con retardo de tiempo

FRN-R

Clase RK5
250 VCA (o menor)
Amps 5-100 A
27x127 mm, 27x140 mm y
34x200 mm
Doble elemento



FRS-R

Clase RK5
600 VCA (o menor)
Amps 5-100 A
27x127 mm, 27x140 mm y
34x200 mm
Doble elemento



Fusibles electrónicos, PCB y de pequeñas dimensiones

GDA

250 VAC (or less)
Amps 500mA
De tubo cerámico de 5x20 mm
De acción rápida
Alta capacidad de ruptura de
cables axiales.



GMA

250 VCA (o menor)
Amps 62 mA
De tubo de vidrio de 5x20 mm
De acción rápida



Fusibles ultrarrápidos

FWH tipo americano

500 VAC (UL)
500 VDC (35-800 A solamente)
Amps 35-80 A
De alta velocidad
Contactos atornillables



FWH

500 VAC/VDC (UL), 14x51mm, 4 a 30 A

Clase aR
500 VAC/VDC (UL - 3.15-30 A)
Amps 4-30 A
14x51 mm



Fusibles Fotovoltaicos

PV 1000 Vdc 10x38mm

Volts 1000 VDC
Amps 10-20 A
10 x 38 mm



Fusibles de cuchilla tipo europeo

NH HRC

500 VAC
690 VAC
Amps 20-160 A
gG/gL DIN cuerpo cuadrado
doble indicación



Bloques de fusibles y portafusibles

1BS 101

Bloque para fusible tipo modular



BCM 603

Portafusible modular 10x38mm



JM60100

Bloque portafusible clase J 70-100 A



RM

Portafusible modular clase R 70-100 A



CH143U

Portafusible 14x51 mm



CHPV2U

Portafusible fotovoltaico 2 polos





La Casa del Control y el Gabinete

SOLUCIONES INTEGRALES EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



Auer Signal



Sensores y Controladores



CDMX

- ☎ 55 5130 7810
- ☎ 55 6625 4679 • 55 4378 0180
- ✉ info@lacasadelcontrol.com.mx
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx
- 📍 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P. 06070 CDMX

- ☎ 55 5130 7810
- ☎ 56 2442 9221
- ✉ info@lacasadelcontrol.com
- 📍 Luis Moya No.64 L.1, Col. Centro, C.P. 06070 CDMX

QUERÉTARO

- ☎ 442 209 5053
- ☎ 442 414 4364 • 442 872 5433
- ✉ ventas04@lacasadelcontrol.com.mx
- 📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

www.lacasadelcontrol.com.mx