

CONTROL ELÉCTRICO



DOMINION[®]

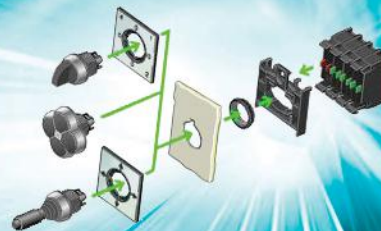
DOMINION INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
EL DISTRIBUIDOR MÁS GRANDE DE MÉXICO





Mando y señalización RQM Titán

Combinan un diseño moderno con una funcionalidad óptima. La serie RQM ofrece modularidad así como diferentes configuraciones, se compone de tres partes (cuerpo, base de montaje y elementos) ayudando a formar infinidad de combinaciones.



CUERPO



M22-L-R

M22-WK

M22-WS

BASE DE MONTAJE



M22-A / M22-A4

ELEMENTOS



De contacto
- Frontal: M22-K10
- Posterior: M22KC10







De LED
- M22-LED-W
- M22-LED230-W

PLC Compacto Serie Easy

Cuentan con una amplia gama de recursos técnicos para implementar aplicaciones para la industria y la automatización de edificios, maquinaria o una planta. Ofrecemos una amplia variedad de PLC con diferentes voltajes de alimentación, módulos de expansión, funciones y módulos de red.









Easy500 Relevador de control Dispositivo compacto



-  Hasta 12 I/O
-  128 líneas de programación
-  16 pantallas de operador y mensajes de texto.
-  2 entradas analógicas.
-  2 entradas de alta velocidad
-  2 contadores de frecuencia.
-  1 gateway Ethernet.











Easy700 Relevador de control Dispositivo con expansión local o remota



-  Hasta 40 I/O
-  128 líneas de programación.
-  16 pantallas de operador y mensajes de texto.
-  4 entradas analógicas (10 bit)
-  2 entradas de alta velocidad
-  2 contadores de frecuencia.
-  1 gateway Ethernet.
-  1 capacidad para 1 módulo de expansión o 1 módulo de red.

Easy800 Relevador de control Expandible con red de comunicación, funciones de control



-  Hasta 320 I/O
-  256 líneas de programación.
-  32 pantallas de operador y mensajes de texto.
-  4 entradas analógicas (10 bit)
-  4 contadores de frecuencia
-  2 contadores incrementales.
-  1 gateway Ethernet.
-  1 expansión digital o Network gateway
-  Comunicable por red vía EasyNet con 8 estaciones.
-  1 salida analógica (10 bit).



Interruptores X-pole

Son interruptores de protección industrial, su línea completa ofrece una amplia configuración de interruptores térmicos, protección para cargas resistivas o iluminación, cargas capacitivas e inductivas, con capacidades hasta 120 A.



Guardamotor PKZ 01

- * Son fáciles de operar con tan sólo presionar o golpear un botón para resetearlos.
- * Cuenta con un encapsulado con protección IP65 o IP40.
- * Capacidad de conmutación de corto circuito: 50kA.



Interruptores y seccionadores Serie T y P

- * Mini interruptor giratorio TM
- * Conmutador giratorio T: diseño robusto, intensidad nominal ininterrumpida lu de 20A a 315A.
- * Interruptor-seccionador P: capacidad de 32A, 100A, hasta 315A.



**Interruptor de protecciones de motor
Serie PKE**

Se basan en un diseño modular que consta de 3 dispositivos básicos (PKE12, PKE32, PKE65) y una serie de bloques de plug-in que cubren 5 rangos de corriente que va desde 0,3 a 65A. Se basa en un método de medición y protección electrónica, proporcionando un intervalo de ajuste más amplio para la corriente nominal.



SL7

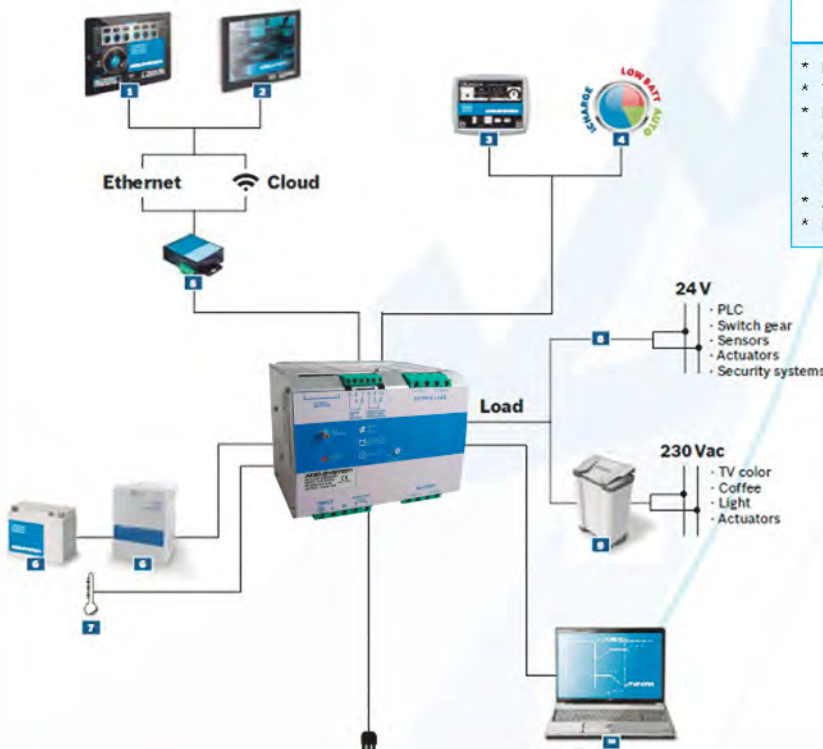
**Torretas
Serie SL7**

- * Comunicación via SmartWire-DT
- * LEDs de alto rendimiento.
- * Volumen ajustable (max. 100dB).
- * Grado de protección IP66
- * Alimentación: 24V AC/DC, 120V AC y 230V AC



Señalización

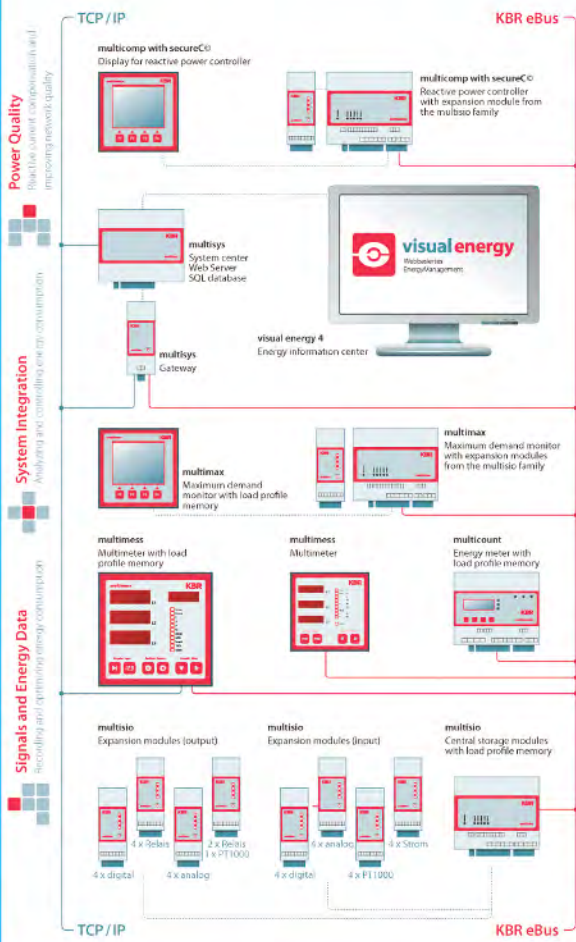
- * Indicación luminosa
- * Columnas de señalización
- * Indicadores acústico-luminosos
- * Indicación acústica
- * Señalización Ex-proof
- * Accesorios: lámparas, bobinas.



**Fuentes de alimentación
Serie Flex**

- * Rendimiento hasta del 93% con potencia de salida dinámica.
- * Tamaño muy compacto y excelente costo-beneficio
- * La opción perfecta para cargas electrónicas, PLC's, sensores, cargas resistivas, inductivas y capacitivas.
- * Una sola fuente en su stock se adapta a todas las opciones de voltaje de entrada.
- * Alta fiabilidad y durabilidad: vida útil hasta de 500,000 horas.
- * Montaje en DIN riel.





Control y medición de energía



Analizadores de energía

- * Multímetros digitales para tablero
- * Medidores de energía
- * Registradores de datos
- * Sistema de gestión de cargas

Controladores de factor potencia

Después de calcular la compensación de potencia, activará o desactivará automáticamente etapas de capacitores a fin de reducir la tensión en instalaciones de suministro eléctrico innecesariamente con corrientes reactivas, y para reducir los costos de consumo de reactivos.



Control y medición de energía Capacitores y bancos de capacitores

MULTICOND son capacitores trifásicos de potencia, para compensación de corriente reactiva, desarrollados para redes con demasiados armónicos.

Clemas



Clemas de tierra
Serie SSL y SL



Clemas de paso
Serie SRK, RK



Clemas de doble paso
Serie RKD



Clemas de porta fusibles
Serie SIK, SIK/LED, STK, SK



Conectores tipo glándula



Perfect Fix

- * Cabeza de la glándula fabricada con poliamida PA6 V-2, policloropreno, goma de nitrilo CR/NBR
- * Sello fabricado con policloropreno, goma de nitrilo CR/NBR
- * Cuerpo de la glándula fabricada con poliamida PA6 V-2

* Empaque de anillo fabricado en goma de polietrafluoretileno de nitrilo NBR/PTFE.



IP68

- * La cabeza y cuerpo de la glándula están fabricadas con poliamida PA6 V-2, policloropreno, goma de nitrilo CR/NBR
- * El sello está fabricado con policloropreno, goma de nitrilo CR/NBR.



Relevador de control
Serie 72

- * Encendido y apagado de bombas
- * Sensibilidad ajustable de 5 a 150kOhms
- * Versiones de 24VDC, 120 y 230VAC
- * Funciones de llenado y vaciado.
- * Contacto conmutado de 16A
- * Se pueden emplear boyas para aguas limpias o negras.



Relevador de vigilancia
Serie 70

- * Relé de control secuencia y fallo de fase para redes trifásicas
- * Anchura 17.5mm
- * Empleo universal (208..480)V AC



Relevador de estado sólido
Serie 77

- * Adecuado para cargas resistivas y aplicaciones industriales y altas corrientes de entrada
- * Versiones disponibles: conmutación "Zero crossing" o "random"
- * Corriente de salida de 5, 15, 25, 30, 40 o 50A



Contactor modular
Serie 22

- * Contactores modulares 25 - 40 - 63 A
- * Anchura 17.5, 36, 53.5 mm
- * Bobina AC/DC silenciosa
- * 2 o 4 contactos
- * Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)



Serie 46

- * Mini-relés 8-16 A
- * Bobinas DC, 500mW o AC 8 mm, 6kV (1.2/50µs) aislamiento entre bobina y contactos



Serie 55

- * Relés 7-10A
- * Bobinas AC o DC
- * Montaje en circuito impreso o enchufable en zócalo



Relevador Industrial
Serie 60

- * Relé industriales 6 - 10 A
- * Bobinas AC o DC, "relé amperimétrico" o "relé de intensidad"
- * Enchufables en zócalo octal/undecal.
- * Montaje con aletas de fijación



Serie 66

- * Relés de potencia 30 A
- * Bobinas AC o DC
- * Versión ATEX Ex nC 8 mm, 6 kV (1.2/50µs) entre bobina y contactos



Relevador de circuito impreso
Serie 34

- * Mini-relé para circuito impreso (EMR ó SSR) 0.1-2-6 A
- * Bobina DC sensible - 170 mW



Serie 40

- * Mini-relés para circuito impreso 8-10-12-16 A
- * Bobinas DC, 500 o 650 mW



Interruptor horario
Serie 12

- * Diario/semanal/"Astro"
- * Versión mecánica o electrónica, 16A
- * 1 o 2 contactos conmutados
- * Montaje en carril de 35mm (EN 60715)
- * Comunicación por NFC



Fuentes de alimentación
Serie 78

- * Salida 12, 36, 50, 60, 120 o 130 W
- * Entrada (110 ... 240) VAC o 220 VDC
- * Clase B según DIN EN 55022
- * Protección interna de la entrada con fusible de recambio
- * Poseen contacto auxiliar para monitorear el estado de la fuente.



Serie 80

- * Temporizadores modulares 1-6-B-16A multifunción o monofunción
- * 6 escalas de tiempo de 0.1s a 24h
- * Multitensión



Serie 84

- * 2 contactos conmutados de 16A
- * Programación independiente
- * Desde 1mseg. hasta 9999horas
- * Trae 25 funciones disponibles
- * Versiones de 12 a 24 o 110 a 240VAC/VDC



Ventilador con filtro
Serie 7F

- * Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos
- * Tensión nominal: 24 VDC, 120 VAC, 230 VAC
- * Flujo de aire desde 24 a 630m³ por hora
- * Filtros adicionales disponibles por separado.



Calefactor de cuadro
Serie 7H

- * Aplicación para evitar condensación dentro de gabinetes.
- * Versiones de 25, 50, 100 y 150W
- * Alimentación desde 110 a 230VAC/VDC
- * Carril en riel DIN 35mm



Termostatos de cuadro
Serie 7T

- * Tamaño reducido de 17.5mm de ancho
- * Instalación en gabinetes de control
- * Poseen un contacto NA/NC
- * Capacidad máxima de 10A
- * Temperatura de 0 a 60 °C

Interfaz modular con relé
Serie 38 y 39

- * Interfaces modulares con relé (EMR ó SSR) 0.1-2-6-8 A
- * Anchura 6.2mm o 14mm
- * Alimentación DC o AC/DC
- * Circuito supresor de corriente residual
- * Bornes de jaula y bornes de conexión rápida
- * Módulo opcional de porta-fusible (Serie 39)



COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Relevadores



De potencia PCB



De potencia de corriente continua



G3VM
Para equipos de prueba, médicos, seguridad, etc.



De alta frecuencia
Terminales Y y E
1 y 2 polos



De Señal
Ideal para control de termostatos



Automotor Serie G6

Switches



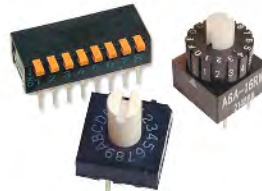
De acción rápida sin sellar



De palanca/botón/rocker



Sellados de acción rápida



DIP



Táctiles

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Relevadores



De guía forzada
4 y 6 polos



Programables



Electromecánicos



Estado sólido

Interruptores y fuentes



Interruptores de seguridad y controles de operación



Interruptores de botón



Fuentes de alimentación



Contador/Temporizador digital programable
Serie CT

- * De 6 dígitos/4 dígitos
- * Temporizador en segundos/ minutos/ horas
- * Disponible con comunicación RS485 protocolo Modbus
- * 9 modos de conteo de entrada y 11 modos de salida



Temporizador digital con pantalla LCD
Serie LE4S

- * Alimentación: 24-240VCA/VCC
- * Temporizado al energizar o mediante señal de inicio
- * 10 modos de operación con un rango de 0.1seg. hasta 9999 hrs.



Temporizador horario semanal/ anual
Serie LE7M-2/LE365S-41

- * Disponible con 1 salida (LE365S-41) o 2 salidas (LE7M-2) tipo relevador
- * Con capacidad para programar 48 eventos semanales, 24 eventos anuales.
- * Montaje en riel din o panel
- * Incluye función para cambio de horario en verano/ invierno



Indicador LCD tipo compacto
Contador/Horómetro/Tacómetro
Serie LA8N/LE8N/LR5N

- * Display de 8 dígitos LCD de 7 segmentos
- * Tipo de señal de entrada: voltaje universal o contacto seco (no voltaje)
- * No requiere voltaje de alimentación, ya que funciona con una batería de litio



Medidor para panel digital
Serie MT4

- * Medición máx. de entrada: 500VCC, 500VCA, 5ACC, 5ACA
- * Disponible con salidas tipo relevador, comunicación RS485 protocolo Modbus o retransmisión de 4-20mA.



Medidor de pulsos
Serie MP5

- * Varios modos de operación: velocidad (RPS, RPM), frecuencia, tiempo de pesa, longitud, etc.
- * Disponible con salidas tipo relevador, comunicación RS485 protocolo Modbus o retransmisión de 4-20mA



Botones y selectores



Fuentes de alimentación
Serie SPB

- * Con gabinete protector para bloque de terminales
- * Protección contra corto circuito
- * Potenciometro para ajustar la caída de tensión
- * Voltaje de salida: 12VCC, 24VCC y 48VCC
- * Potencia de salida: 30W, 60W, 120W, 240W



Motor a pasos de 2 y 5 fases
Serie AK

- * Diferentes tamaños de brida, y capacidades de torques, diseño compacto
- * Disponible con freno y motoreductor



Drivers para motores a pasos de 2 y 5 fases
Serie MD

- * Función de micro paso para aumentar la resolución de trabajo, ajuste de corriente de trabajo/raposa



Controlador de movimiento para 2 ejes
Serie PMC-2HSP

- * Terminales de E/S
- * Funciones de interpolación lineal/angular
- * 17 funciones de movimiento y 200 líneas de programación
- * Disponible con comunicación RS485

Relevadores de estado sólidos

Unidades SSR de alta confiabilidad

- * Diseño compacto
- * Con rigidez dieléctica de 4,000VCA
- * Voltaje de control: 4-30VCC o 90-240VCA
- * Voltaje de carga: 24-240VCA o 48-480VCA



Serie SR1

- * Disponible para corrientes desde 15 hasta 75A
- * Tipos de conmutación: cruce por cero o aleatorio.



Serie SRH1

- * Disponible para corrientes desde 15 hasta 60A
- * Con disipador de aluminio.
- * Tipos de montaje: riel din o sobreponer.



Serie SRPH1

- * Debido a su entrada de 4-20mA, permite efectuar sobre la carga control de fase o control de ciclo (fijo o variable)



Unidad de tiristores
Serie DPU

Las unidades de tiristores permiten realizar un control rápido, exacto y preciso. Cuentan con elementos de medición que permiten retroalimentar que la corriente y el voltaje de salida estén dentro del rango calculado por el CPU.

- * Alimentación: 110VCA/220VCA/380VCA/440VCA
- * Disponible para controlar cargas monofásicas [0-200A] o trifásicas [0-600A]
- * Varios métodos de control
- * Disponible con comunicación RS485 protocolo Modbus y con display remoto
- * Diseñado para controlar cargas resistivas o inductivas [únicamente cuando se emplea al control por fase]



Soluciones de Climatización



Refrigeradores murales
Blue e+



Ventilador con filtro
TopTherm



Refrigerador para
montaje en techo



Resistencias calefactoras
para armarios



Intercambiadores
de calor



Thermoelectric
cooler



Liquid cooling
package



Chiller

Distribución de corriente

Sistemas de barras
- RiLine (60mm)

Ri4Power Form 1-4
- Sistemas de barras PLS-Maxi
- Rittal Power Engineering



Sistemas de barras



Adaptador de aparellaje



Componentes fusibles



Armarios de distribución

- Cajas pequeñas
- Cajas de policarbonato PK
 - Cajas de bornes KL
 - Cajas de bornes JB
 - E-Box EB

- Armarios compactos
- Armarios compactos AE
 - Caja mural W/M
 - Armarios compactos CM
 - Armarios de poliéster KS

Sistemas de armarios

- Sistemas pupitre/Sistemas de armarios PC
- Sistema TopPult TP
 - Pupitres compactos TP
 - Sistemas de armarios para PC

- Cajas de mando/Sistemas de brazo soporte/ de pie
- Cajas de mando
 - Comfort-Panel
 - Sistema de brazo soporte
 - Sistemas de pie

- Hygienic Design
- Cajas de bornes HD
 - Armario compacto HD

Acero Inoxidable

Armarios Ex



Cajas pequeñas Serie PK



Cajas pequeñas Serie KL



Armarios compactos Serie AE



Armarios compactos Serie CM



Sistemas de armarios Serie TSB



Sistemas Pupitre Serie TopPult TP

Equipamiento del sistema

- Zócalo
- Sistema de zócalo Flex-Block
 - Zócalo TS
 - Zócalo

Suelo

- Paredes
- Laterales
 - Paredes de separación/estrancas
 - Bloqueo del interruptor principal

Técnica de ensamblaje

- Puertas/Cierres
- Variantes de puerta
 - Accesorios para una configuración TS frontal
 - Ventanas/tableros de mando
 - Sistemas de cierre
 - Bisagras

Fijación al techo/mural

- Equipamiento interior
- Placas de montaje
 - Sistemas de barras
 - Elementos de fijación
 - Bandejas para aparatos
 - Iluminación
 - EMC
 - Puesta a tierra
 - Equipamiento interior para zonas con riesgo sísmico



Clip de montaje



Cantoneiras



Zócalo



Carril



Laterales



Laterales, atornillables acero inoxidable



Juego completo de puesta a tierra



Columnas de señalización

Gestión del cableado

- Entrada de cables
- Placas de entrada
- Prensaestopa
- Paso de cables
- Gestión de cableado

Técnica de montaje de 19"

- Bastidor móvil
- Accesorios para Data Rack
- Guías perfil
- Carriles deslizantes
- Accesorios en pulgadas
- Patch-panels
- Cajas de empalme
- Técnica LSA

Interfaz hombre máquina

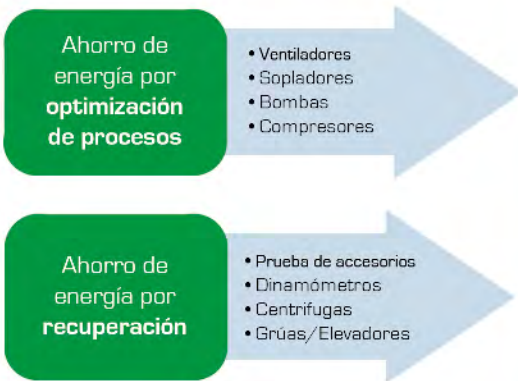
- Manetas
- Accesorios de montaje exterior
- Montaje frontal
- Monitores
- Teclados, soportes y cajones
- Interfaces
- Columnas de señalización

Informaciones técnicas

- Recubrimientos/Pintura
- Grados de protección



Parker SSD Drives ofrece dos formas para reducir el uso de energía neto por el Lado Demanda



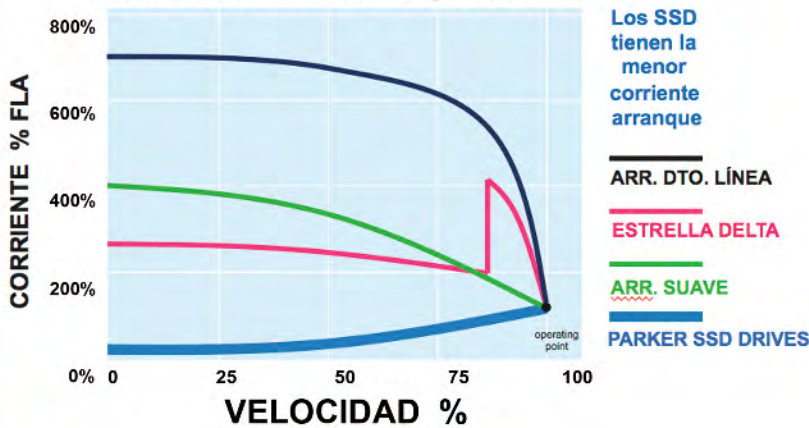
Ventiladores	Bombas y Compresores	Grúas y Transportador	Líneas Proceso Seccional	Extrusores y Moldeo por Inyección
				
Ahorro: Hasta 40%	Ahorro: Hasta 60%	Ahorro: Hasta 35%	Ahorro: Hasta 40%	Ahorro: Hasta 20%

Optimización de procesos

* El arranque y paro de aplicaciones causan costosas y dañinas demandas de energía pico.

CORRIENTES DE ARRANQUE MOTOR CA

Aceleración a velocidad nominal – carga de par variable



Ejemplos de aplicaciones en ventiladores y sopladores

Procesos en plantas

- * Sopladores de combustión
- * Oxidantes
- * Enfriamiento de procesos
- * Ventiladores en quemadores de tiro inducido

HVAC

- * Manejadoras de aire
- * Torres de enfriamiento
- * Ventiladores extracc.



Ejemplos de aplicaciones en bombas

Procesos en plantas

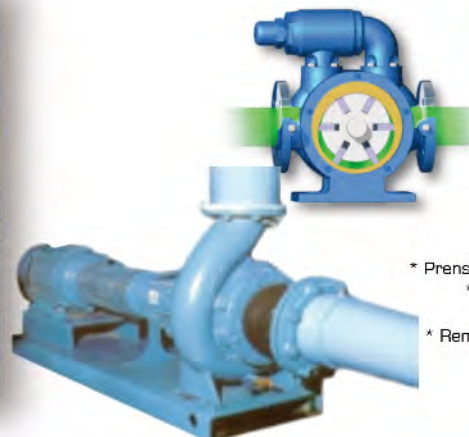
- * Bombas para químicos
- * Bombas agua helada
- * Almacenaje y distribución

Agua sanitaria

- * Agua cruda
- * Coagulación/Floculación
- * Almacenaje y distribución

Tratamiento de aguas

- * Aeración
- * Prensa de correa/Extracción sólidos
- * Centrifuga/Extracción sólidos
- * Floculación de re-bombeo
- * Remoción de Nutrientes Biológicos
- * Almacenaje y distribución



Variadores de frecuencia



Variador de Frecuencia Digital

DC590

- Alimentación de entrada: 3*230V, 3*380-480VAC, 3*500-690VAC
- Intensidad de salida: 15-2700A
- Máx. salida [HP]: 1-2000HP
- Opciones de alimentación: tensión inducida, tacómetro, encoder.
- Modos de control de operación: Regenerativa, no regenerativa, controlador de plia.
- Interfaz de comunicación: RS232/RS485, CANopen, ControlNet, DevicedNet, Profibus, Ethernet TCP/IP, Link Communications, Modbus



Variadores de Frecuencia Analógicos

DC506/507/508

- Output current: 3-12A
- Protección IP20
- 110VAC a 230VAC
- Temp. ambiente 0 - 45°C
- Montaje en riel DIN
- Output rating: 0.25 - 2HP



DC512C

- Output current: 4-32A
- 110VAC a 415VAC
- Temp. ambiente 0 - 40°C
- Circuitos de control aislados
- Output rating: 0.3 - 7.5HP



DC514C

- Output current: 4-32A
- 110VAC a 500VAC
- Temp. ambiente 0 - 40°C
- Extremadamente lineal en lazos de control
- Output rating: 0.3 - 7.5HP



Variadores de Frecuencia Variables

AC10

- Alimentación de entrada: 1*230V/3*230/3*380-480VAC
- Máx. salida 1*230HP (IP20), 0.5-20CV (IP66)
- Interfaz: RS232/RS485/Modbus
- Temp.: 0-40°C, descalificar hasta 50°C máx.
- Output rating: 0.5 - 250 (IP20)/0.75-120 HP (IP66)

AC30

- Alimentación de entrada: 3*300-400VAC
- Máx. salida 1.5-350HP
- Temperatura: 0-40°C, descalificar on 50°C máx.
- Comunicación: Profibus DPV1, Profinet IO, Device Net, ControlNet, CANopen, Ethernet, IP, Ethernet TCP, EtherCAT, BACnet IP, BACnet MSTP, RS485/Modbus RTU

AC690

- Alimentación de entrada: 1*230VAC/3*230VAC/3*380-480VAC/3*500VAC
- Máx. salida 1-1500HP
- Temperatura: 0-45°C, 0-40°C con IP40 descalificar on 50°C

AC890PX

- Alimentación de entrada: 3*380-480VAC/3*500-690VAC/320-705VDC
- Máx. salida 150-600HP
- Temperatura: 0-40°C, descalificar on 50°C
- Funcionamiento: hasta 1000m ASL

AC890

- Alimentación de entrada: 2*230V/3*380-480VAC/3*500-690VAC/320-705VDC
- Máx. salida 0.75-1500HP
- Temperatura: 0-45°C, descalificar on 50°C
- Funcionamiento: hasta 1000m ASL

La TS8000 es una pantalla táctil de alto rendimiento, capaz de comunicarse con diferentes hardware a través de su puerto 10 / 100Base - T Ethernet.

Características

- * Pre Plantillas - Engineered
- * Capacidad de la Web Server con etiquetas activas
- * Biblioteca con más de 4000 símbolos
- * Soporte para BMP, JPG, archivos gráficos WMF
- * Funcionalidad de base de datos [formato CSV]
- * Tendencias gráficas
- * Registro de alarmas - web accesible
- * Dibujos de máquinas
- * Interfaz gráfica en varios idiomas .
- * Protección NEMA 4X.
- * Cinco tamaños de pantalla .
- * Biblioteca de símbolos incorporado de objetos comunes.
- * Incorporada en el servidor web / Panel virtual .
- * Built-in " C - basa " lenguaje de script .
- * Memoria CompactFlash .
- * Conversión automática con multiples protocolos
- * Cinco puertos de comunicaciones
- * Software de programación gratuito DS18000.



Pantalla HMI TS8000

	TS8003	TS8006	TS8008	TS8010	TS8015
Tamaño	3.2"/FSTN	5.7"/TFT	7.7"/TFT	10.4"/TFT	15"/TFT
Potencia	9.5W	14W	24W	33W	67W
Colores	2	256 GVGA	256VGA	256VGA	32,000XGA
Píxeles	128X64	320x240	640x480	640x480	1024x768



Honeywell Environmental & Energy Solutions

HVAC



Variador de frecuencia
Serie NXS

NXS0040A1006

- * De 4HP, 480 VAC, 7.6 A
- * Entrada analógica de corriente y voltaje
- * Salidas a relevador, NEMA 1

NXS0040B1004

- * De 4HP, 220 VAC, 12.5 A
- * Entrada analógica de corriente y voltaje
- * Salidas a relevador, NEMA 1



Display Alfanumérico
32006629-002

- * Para control y programación del variador de velocidad Serie NXS



Medidor de energía
Serie SXB

- * Donas de corriente de núcleo dividido con comunicación Modbus RTU
- * 220 a 440 VAC, 400A
- * 3 fases
- * Medición de Kw, Kwh, KVar, PF, A, V



Timer programable
Serie ST7009

- * 7 días, 24 horas
- * Salida 1 SPDT
- * 24 VAC



Switch de corriente
Serie CS

- * Dona de corriente de núcleo dividido o núcleo sólido.
- * Normalmente abierta.
- * 600 VAC, 0-200 A



Transformador
AT87A1155

- * Transformador de 480 VAC a 24VAC
- * NEMA E
- * 48 VA



Transductor de potencia
Serie H8

- * Tipo dona, de 400 y 800A, salida por pulsos, 3 fases.



Transformador de control
Serie AT1

- * Capacidad de 40, 50 o 75VA.
- * Voltaje primario: 208, 277, 480VCA
- * Voltaje secundario: 24VCA



Interruptores
Básicos



Interruptores de
Límite



Sensores de
Corriente



Seguridad en
Maquinaria



Switch
Inalámbricos





GAMMA RAYS 1 PMV WAVELENGTH
X RAYS 10 PMV-1 NMV WAVELENGTH
ULTRAVIOLET 10-100 NM WAVELENGTH
VISIBLE LIGHT 1 NM WAVELENGTH
INFRARED 1.0UM-1000 UM WAVELENGTH
RADIO WAVES 1.0CM-1MM WAVELENGTH

Dispositivo con cámara termográfica con tecnología IR

El primer dispositivo de formación de imágenes térmicas para teléfonos móviles en el mercado del consumidor. Extiende los límites de la visión humana y lo invisible en un espectro completo de aplicaciones prácticas.

Es compacto, fácil de usar, compatible con iPhone5 y 5S, encajando como una carcasa del celular. Una vez montado el dispositivo, éste muestra una imagen térmica en vivo del mundo en la pantalla del teléfono, dando a los usuarios la habilidad sin precedentes de ver la formación de condiciones, incluidas en completa oscuridad.



FLIR ONE®

Cámara termográfica de bolsillo
Serie C2

Precisión básica	+/- 2% o 2°C
Rango	-10° a 150°C
Distancias focal	Térmica:0.15m MSX: 1m
Respuesta espectral	7.5 a 14µm
Resolución de imagen	80 x 60 ppx
Campo de visión	41° x 31°
Sensibilidad térmica	100mK



Termómetro infrarrojo
Serie TG165

Precisión básica	+/- 1.5% o 1.5°C
Rango	-25 a 380°C
Distancias de profundidad de campo (D:S)	24:1
Resolución térmica	0.1 °C
Respuesta espectral	8 a 14µm
Resolución de imagen	80 x 60 ppx
Campo de visión	50° x 38.6°
Sensibilidad térmica	150mK



Cámara termográfica
Serie EX

SERIE	E4	E5	E6
Rango		-20 a 250°C	
Campo de visión		45°x34°	
Imagen Dinámica		Imagen IR con presentación de detalles mejorada	
Multiespectro (MSX)			
Precisión		+/- 2°C o 2% de lectura	
Resolución de imagen	80x60ppx	120x90ppx	160x120ppx
Sensibilidad térmica	<0.15°C	<0.10°C	<0.06°C





Experience the **Extech** Advantage

Pinzas amperimétricas de 1000 A con termómetro IR y Bluetooth



ESPECIFICACIONES	EX820 N	EX830 N	EX840 N I EX845
TRMS	Sí	Sí	Sí
Conteos	4000, LCD retroiluminada	4000, LCD retroiluminada	4000, LCD retroiluminada
Tamaño de la Pinza / del Cable	1.7" (43mm); 750MCM	1.7" (43mm); 750MCM	1.7" (43mm); 750MCM
Corriente CA (Res. máx.)	1000A (0.1A)	1000A (0.1A)	1000A (0.1A)
Corriente CD (Res. máx.)	—	1000A (0.1A)	1000A (0.1A)
Precisión ACA básica (% lectura)	±2.5% (AC)	±2.5% (AC); ±2.5% (DC)	±2.5% (AC); ±2.5% (DC)
Voltaje CA/CD (Res. máx.)	600V (0.1mV)	600V (0.1mV)	1000V (0.1mV)
Resistencia (Res. máx.)	40MΩ (0.1Ω)	40MΩ (0.1Ω)	40MΩ (0.1Ω)
Capacitancia	40mF (0.001nF)	40mF (0.001nF)	40mF (0.001nF)
Frecuencia (Res. máx.)	4kHz (1Hz)	4kHz (1Hz)	4kHz (1Hz)
Temperatura (Tipo K)	-4 á 1400°F (-20 to 760°C)	-4 á 1400°F (-20 to 760°C)	-4 á 1400°F (-20 to 760°C)
Temperatura (IR)	-58 á 518°F (-50 to 270°C)	-58 á 518°F (-50 to 270°C)	-58 á 518°F (-50 to 270°C)
Diodo (2.8V) / Continuidad	Sí	Sí	Sí
Comunicación inalámbrica	—	—	EX No EX BlueTooth y METERLINK
UL, ETL, CE, Categoría	UL, CE, CAT III-600V	UL, CE, CAT III-600V	ETL, CE, CAT IV-600V; CAT III-1000V

Pinzas amperimétricas de 400A y 800A



ESPECIFICACIONES	EX613 N	EX622 N	EX623 N
TRMS	Sí	Sí	Sí
Tamaño de la Pinza / del Cable	1.25" (32mm); 500MCM	1.25" (32mm); 500MCM	1.25" (32mm); 500MCM
Corriente CA/CD	400.0A AC/DC	400.0A AC only	400.0A AC/DC
Resolución Máx.	10mA	10mA	10mA
Precisión ACA básica	±1.5%	±1.5%	±1.5%
Voltaje CA/CD (Res. máx.)	600V (0.1mV)/600V (0.01mV)	600V (0.1mV)/600V (0.01mV)	600V (0.1mV)/600V (0.01mV)
Corriente CD μA	4000μA (0.01μA)	4000μA (0.01μA)	4000μA (0.01μA)
Resistencia (Res. máx.)	40.000MΩ (0.01Ω)	40.000MΩ (0.01Ω)	40.000MΩ (0.01Ω)
Capacitancia	40mF (0.01nF)	40mF (0.01nF)	40mF (0.01nF)
Frecuencia (Res. máx.)	40MHz (0.001Hz)	40MHz (0.001Hz)	40MHz (0.001Hz)
Temperatura (Tipo K-doble entrada)	-58 á 1832°F (-50 á 1000°C)	-58 á 1832°F (-50 á 1000°C)	-58 á 1832°F (-50 á 1000°C)
Temperatura (IR)	—	-58 á 518°F (-50 á 270°C)	-58 á 518°F (-50 á 270°C)
Diodo (2.8V) / Continuidad	Sí	Sí	Sí
Ciclo de Trabajo	0.5 á 99.0%	0.5 á 99.0%	0.5 á 99.0%
UL, ETL, CE, Categoría	ETL, CE, CAT III-600V	ETL, CE, CAT III-600V	ETL, CE, CAT III-600V
Dimensiones / Peso	229x80x49mm / 303g	229x80x49mm / 303g	229x80x49mm / 303g

Multímetros

	EX310	EX320	EX330	EX420	EX430	EX520	EX530
Resolución de recuento	2000	2000	2000	-	-	-	-
Precisión básica	0.50%	0.50%	0.50%	±0.3%	±0.3%	0.09%	0.06%
Corriente CC	0.1mV á 600V	0.1mV á 600V	0.1mV á 600V	0.1mV á 1000V	0.1mV á 1000V	0.1mV á 1000V	0.1mV á 1000V
Voltaje CA	0.1V á 600V	0.1mV á 600V	0.1mV á 600V	0.1mV á 750V	0.1mV á 750V	0.1mV á 1000V	0.1mV á 1000V
Corriente CC/CA	0.1μA á 10A	0.1μA á 10A	0.1μA á 10A	0.1μA á 20A	0.1μA á 20A	0.1μA á 20A	0.1μA á 20A
Resistencia	0.01Ω á 2000kΩ	0.01Ω á 20kΩ	0.01Ω á 40kΩ	0.01Ω á 40kΩ	0.01Ω á 40kΩ	0.01Ω á 40kΩ	0.01Ω á 40kΩ
Capacitancia	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Temperatura (tipo K)	-	-	-20 a 750°C	-20 a 750°C	-20 a 750°C	-45 a 750°C	-45 a 750°C
Clasificación categórica	CAT III-600V CAT II-1000V		UL/CE/CAT III-600V, CAT II-1000V		CAT IV-600V, CAT III-1000V		





Experience the **Extech**
Advantage



Detector de voltaje CA con ajuste de sensibilidad **Modelo DV30**

- * Detecta voltaje CA desde 12V hasta 600V
- * Con indicador de voltaje audible y visual
- * Incrementa o reduce la sensibilidad o el umbral de activación del sensor
- * Función de comprobación
- * CAT III-600V



Detector de corriente sin contacto con ajuste de sensibilidad **Modelo DA30**

- * Detecta corriente CA [de 200mA a 1000A] a través de cables blindados, conductos, disyuntores metálicos o cajas de conexión
- * Indicación sonora y visual
- * CAT III-600V



Tacómetro láser combinado + termómetro IR **Modelo RPM10**

- * Emisividad fija de 0.95, relación de distancia al objetivo de 6:1
- * Mayor distancia de medición hasta de 2m
- * Mediciones de RPM y velocidad superficial



Analizador de potencia **Modelo 382100**

- * Trifásico y registrador de datos
- * Muestra kW, kVAR y el factor potencia
- * Mediciones de corriente 1200A y voltaje hasta 600A
- * Mediciones de energía en MWh, MVAh, MVARh



Termómetro IR **Modelo 42570**

- * Distancia de alta relación del objetivo 50:1
- * Focalización de láser dual
- * Funciones Máx/Min/AVG/DIF
- * Distancia de correlación del láser 50"
- * Emisividad ajustable



Medidor de vibración/registrador **Modelo SDL800**

- * Sensor de vibración remoto con adaptador magnético con cable de 1.2m
- * Rango de amplia frecuencia de 10Hz a 1kHz
- * Medición de RMS, valor pico o retención máxima



Probador de resistencia **Modelo 382252**

- * Mide tierra física en 3 escalas de 20 a 2000Ω
- * Función de retención de prueba
- * Voltaje CA/CD, resistencia y continuidad



Megaohmmetro digital **Modelo 380360**

- * Comprobador digital de 1000V
- * Resistencia de aislamiento: 200MΩ y 2000MΩ con una resolución máx. 0.1MΩ
- * Voltajes de prueba de 250V, 500V y 1000V
- * CAT III-1000V

Fotómetro **Modelo HD450**

- * Medidas de luz corregidas de color y coseno
- * El modo relativo indica cambios en los niveles de luz
- * Rango de 40,000 fc o 400,000lx
- * Modo de pico (10ms)



Juego de prueba eléctrico **Modelo TK430**

- * Ideal para las pruebas eléctricas como instalación, reparación de sistemas eléctricos, etc.
- * Incluye: multímetro digital, pinza amperimétrica y detector de voltaje sin contacto.



Juego de localización de averías industriales **Modelo TK430-IR**

- * Herramienta de trabajo diseñado para técnicos electricistas, de mantenimiento de planta o HVAC
- * Incluye: multímetro, pinza amperimétrica, minitermómetro, detector de voltaje, puntas de prueba y sonda de temperatura.



Boroscopia **Modelo HDV640**

- * Cámara de inspección con 6mm de Ø con transmisor articulado (320") semirígido/sonda (1m)
- * Pantalla LCD de TFT de color de 5.7" HD
- * Cabezales para cámara con lámparas LED brillantes
- * Salida AV

DOMINION®

El distribuidor más grande de México



DOMINION®

DOMINION INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Oficinas Corporativas: Paganini No. 267, Col. Vallejo, México D.F. C.P. 07870, Tel. (01 55) 30 96 66 66 mercadotecnia@dominion.com.mx



VALLEJO (D.F.)
Av. Azcapotzalco La Villa #698
Col. Industrial Vallejo,
México D. F., C.P. 02300
Tel. 30 96 66 66, Ext. 4001
ventas1vallejo@dominion.com.mx

REVILLAGIGEDO (D.F.)
Revillagigedo 37 Local H,
Col. Centro,
México D. F., C.P. 06050
Tel. 30 96 66 66, Ext. 8110
ventas15@dominion.com.mx

VICTORIA (D.F.)
Revillagigedo 37-E,
entrada por Victoria,
Col. Centro, México D. F., C.P. 06050
Tel. 30 96 66 66, Ext. 8102
ventas18@dominion.com.mx

QUERÉTARO
Carretera Méx-Cro #2104 Local 4
Col. Lomas de Casa Blanca,
Querétaro Qro, C.P. 76080
Tel. 01 (442) 1 83 89 00
alfonso.parra@dominion.com.mx

PUEBLA
Calle 4 Poniente #1906-B
Col. Barrio de Sn Miguelito,
Puebla, Pue. C.P. 72140
Tel. 01 (222) 4 04 22 40
ventas1pue@dominion.com.mx

MONTERREY
Av. Colón #309-Ole, Col. Centro
Monterrey, N.L. C.P. 64000
Tel. 01 (81) 11 60 24 00
ventas3mty@dominion.com.mx

GUADALAJARA
Av. México #2798 Piso 5-B
Torre Diamante Col. Circunvalación Vallarta
Tel.: 01 (33) 50 04 22 92
ventas1gdl@dominion.com.mx

LEÓN
Bldv. Juan José Torres Landa #4508
Col. Fracc. Residencial Sn. Isidro C.P. 37510
Tel.: 01 (477) 7 11 38 22
ventas1leon@dominion.com.mx

VERACRUZ
Tel.: 01 (229) 2 86 48 68
ventas7pue@dominion.com.mx

CAT-001-09/2016



Aceptamos tarjetas de Crédito y Débito

DOMINION store

www.dominion.com.mx

DOMINION store