

CATÁLOGO

MODERTEC
EQUIPO INDUSTRIAL

NEUMÁTICA • ELÉCTRICO • TÉRMICO

info@modertec.com

+506 2244.0330

www.modertec.com

Catálogo Industrial

• Equipo • Repuestos • Servicios •

Envios a todo Costa Rica • Garantía Directa • Calidad

Equipo Neumático

Unidades de Tratamiento de Fuente de Aire Neumático

Reguladores Neumáticos con Manómetro



Regulador Neumático con Manómetro Incluido

Material: Aluminio

Uso: Aire y Agua

Tamaños del Puerto: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/8", 1"

Rango de Presión Ajustable: 0.05 hasta 0.85 MPa

Opcional: Regulador p/ Alta Presión: 3.5MPa

Temperatura de Operación: 5-60 °C

Filtros Neumáticos



Filtro Neumático

Materiales: Plástico y Aluminio

Uso: Aire

Tamaños del Puerto: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/8"

Presión Máxima: 1.5MPa

Filtración de Partículas: 40 u

Temperatura de Operación: 5-60 °C

Capacidad de Copa: 15cc - 60cc

Lubricadores Neumáticos



Lubricador Neumático

Materiales: Plástico y Aluminio

Uso: Aire

Tamaños del Puerto: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/8"

Presión Máxima: 1.5MPa

Temperatura de Operación: 5-60 °C

Capacidad de Copa: 25cc - 90cc

Unidades de Mantenimiento (Filtro+Lubricador+Regulador)



Unidad de Mantenimiento Neumático

Equipo Incluye: Lubricador, Filtro, Regulador y Manómetro

Materiales: Policarbonato

Uso: Aire

Tamaños del Puerto: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/8", 1", 1/2"

Rango de Presión Ajustable: 0.05 hasta 0.85MPa

Filtración de Partículas: 25 u

Presión Máxima: 1.5MPa

Filtración de Partículas: 40 u

Temperatura de Operación: 5-60 °C

Capacidad de Copa: 15cc - 90cc

Drenaje: Diferencial o Automático

OPCIONAL: Unidad Regulador + Filtro

Equipo Neumático

Válvulas Neumáticas

Válvulas Solenoides Directas en Acero Inoxidable



Válvula Directa en Acero Inoxidable

Tipo: 2/2 (2 Estados / 2Vías)

Aplicaciones: Aceite, Agua & Aire

Tamaño de Rosca:

1/4", 3/8", 1/2", 1", 1-1/2", 2", 2-1/2"

Temperatura de Trabajo:

-5 hasta 100 °C

Apertura de Flujo:

16mm - 50mm

Voltaje:

DC: 12 V, 24V,

AC: 24V, 110V, 220V, 380V

Tipo: Normalmente Cerrada (NC)

Presión de Trabajo:

Aire: 0-0.7MPa (100 PSI)

Agua: 0-0.5MPa (70PSI)

Aceite: 0-0.5MPa (70PSI)

Válvulas Solenoides Directas en Bronce



Válvula Directa en Bronce

Tipo: 2/2 (2 Estados / 2Vías)

Aplicaciones: Aceite, Agua & Aire

Tamaño de Rosca:

1/4", 3/8", 1/2", 1", 1-1/2", 2", 2-1/2"

Temperatura de Trabajo:

-5 hasta 100 °C

Apertura de Flujo:

1.2mm - 50mm

Voltaje:

DC: 12 V, 24V,

AC: 24V, 110V, 220V, 380V

Tipo: Normalmente Cerrada (NC)

Presión de Trabajo:

Aire: 0-0.7MPa (100 PSI)

Agua: 0-0.5MPa (70PSI)

Aceite: 0-0.5MPa (70PSI)

Válvulas Solenoides Directas **Alta Presión & Alta Temperatura**



Válvula Directa en Bronce

Tipo: 2/2 (2 Estados / 2Vías)

Aplicaciones: Aceite, Agua Aire & Vapor

Tamaño de Rosca:

1/4", 3/8", 1/2", 1", 1-1/2", 2"

Temperatura de Trabajo:

-5 hasta 180 °C

Apertura de Flujo:

17mm - 50mm

Voltaje:

DC: 12 V, 24V,

AC: 24V, 110V, 220V, 380V

Tipo: Normalmente Cerrada (NC)

Presión de Trabajo:

0.1 - 1.5MPa

Bobinas para Válvulas Solenoides



Necesita Cambiar el Voltaje del Piloto de la Válvula?

Voltaje de Bobinas ofrecidas:

DC: 12 V, 24V, 36V

AC: 24V, 110V, 220V, 380V

Necesita una bobina especial? También la podemos Fabricar!

Equipo Neumático

Válvulas Neumáticas

ElectroVálvulas (Solenoides) 3/2, 1 & 2 Pilotos; en Aluminio



Válvula Solenoide en Aluminio
(Niquelado)

Tipo: 3/2 (3Vías / 2Estados)

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca:

1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 1"

Temperatura de Trabajo:

-5 hasta 50 °C

Área efectiva transversal:

9mm² - 12mm²

Presión de Trabajo:

0.15 - 0.8Mpa (21-112Psi)

Tiempo de Respuesta:

0.05 Segundos

Frecuencia de Conmutación:

5 Ciclos/Segundo

Voltaje:

DC: 12 V, 24V,

AC: 24V, 110V, 220V

ElectroVálvulas (Solenoides) 5/2 & 5/3, 1 & 2 Pilotos; en Aluminio



Válvula Solenoide en Aluminio (Niquelado)

Tipo: 5/2, 5/3, (5Vías / 2-3Estados)

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca:

1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 1"

Temperatura de Trabajo:

-5 hasta 50 °C

Área efectiva transversal:

9mm² - 12mm²

Voltaje:

DC: 12 V, 24V,

AC: 24V, 110V, 220V



Presión de Trabajo:

0.15 - 0.8Mpa (21-115Psi)

Tiempo de Respuesta:

0.05 Segundos

Frecuencia de Conmutación:

5 Ciclos/Segundo

Válvulas Neumáticas con Accionamiento Manual (Mecánicas) 5/2, 3/2, 2/2; en Aluminio



Válvula con Accionamiento Manual/Mecánica; en Aluminio

Tipo: 5/2, 3/2, 2/2 (2-3-5Vías / 2Estados)

Pilotaje: Manual o Accionamiento Mecánico

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca:

1/8", 1/4", 3/8"

Temperatura de Trabajo:

0 hasta 60 °C

Área efectiva transversal:

12mm² - 16mm²

Presión de Trabajo:

0 - 0.8Mpa (115Psi)

Tipos de Accionamientos:

De Palanca o Pie

Con Pulsador (Push Button)

Largo y Corto (Al ras)

Con Selector de Posición

Con Pare de Emergencia

Con Roller y Limit Switch

Disponible también:

Válvulas Lógicas (AND, OR, etc)

Timer para Válvula Solenoide



Timer para Solenoide de Válvula Neumática

Time ON: 0.5 - 10 Segundos

Time OFF: 0.5 - 45 Minutos

Voltaje: 24 - 240 VAC-DC

Amperaje de Carga: 1A

Conector: DIN 4650A

Piloto para Válvula Solenoide



Piloto para Electroválvula

Voltaje: 12, 24, 36, 48 VDC

48, 110, 220 VAC

Tamaño: Disponible según Serie

Potencia: 5.5 VA @AC - 4.8 W@DC

Frecuencia: 5Ciclos/Seg

Tiempo Respuesta: 0.05 Segs

Equipo Neumático

Válvulas Neumáticas

Válvulas con Accionamiento Neumático 5/2, 3/2; en Aluminio



Válvula con Pilotaje Neumático, en Aluminio (Niquelado)

Tipos: 5/2, 3/2 (3-5Vias / 2Estados)

Accionamiento: 1 y 2 Pilotos Neumáticos

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca:

1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Temperatura de Trabajo:

5 hasta 50 °C

Área efectiva transversal:

9mm² - 12mm²

Presión de Trabajo:

0.15 - 0.8Mpa (21-112Psi)

Válvulas de Escape Rápido



Válvula de Escape Rápido en Aluminio (Niquelado)

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca:

1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Temperatura de Trabajo:

5 hasta 50 °C

Área efectiva transversal:

16mm² - 72 mm²

Presión de Trabajo:

0 - 1Mpa (140Psi)

Válvulas de Control de Flujo con Check



Válvula de Escape Rápido en Aluminio (Niquelado)

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca:

1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Temperatura de Trabajo:

5 hasta 60 °C

Presión de Trabajo:

0 - 0.95Mpa (133Psi)

Silenciadores Neumáticos



Silenciadores

Material de Fabricación: Bronce y Plástico

Opcional: Con Regulador de Flujo

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca:

1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 1"

Consulte por nuestros **Servicios Técnicos Electromecánicos.**

Modertec provee servicios técnicos en las áreas de Refrigeración Industrial, Eficiencia y Ahorro Energético, Diseño Electromecánico, Químicos Industriales para Tratamiento del Agua de Proceso Industrial así como soporte técnico con contratos 24/ 7/365. Consúltenos!

Modertec: Permítanos ser parte de la Solución

Plaza Vereda Real Santo Domingo de Heredia, Costa Rica

Teléfonos Costa Rica: (+506) 2244.0330 - 2244.6950

Escribanos a: info@modertec.com



Equipo Neumático

Pistones Neumáticos

Pistones Neumáticos Standard



Opcional: Sensor Magenético Disponible

Cilindro Neumático

Tipo: Standard

Accionamiento: Simple y Doble Acción (Efecto)

Aplicación: Aire

Tamaños de Rosca de Entrada de Aire (Joint Pipe Bore):

1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Temperatura de Trabajo: 0 hasta 70 °C

Velocidad: 50-800 mm/s

Diámetros (Bore): 32 hasta 200 mm

Carreras (Stroke): 25 hasta 1,000 mm

Presión de Trabajo:

1.0 - 9.0 kgf/cm² (0.88 Mpa) (128 PSI)

Pistones Neumático Redondo en Acero Inoxidable



Opcional: Sensor Magenético Disponible

Cilindro Neumático

Tipo: Redondo - Mini

Material: Acero Inoxidable

Accionamiento: Simple y Doble Acción (Efecto)

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca de Entrada de Aire (Joint Pipe Bore): 1/8"

Temperatura de Trabajo: 0 hasta 70 °C

Velocidad: 50-800 mm/s

Diámetros (Bore): 16 hasta 40 mm

Carreras (Stroke): 25 hasta 500 mm

Presión de Trabajo:

1.0 - 9.0 kgf/cm² (0.88 Mpa) (128 PSI)

Pistones Neumático Compacto



Cilindro Neumático

Tipo: Compacto

Accionamiento: Simple y Doble Acción (Efecto)

Aplicación: Aire

Tamaño de Rosca de Entrada de Aire (Joint Pipe Bore): 1/8"

Temperatura de Trabajo: 0 hasta 70 °C

Velocidad: 100-500 mm/s

Diámetros (Bore): Cotizar Disponibilidad

Carreras (Stroke): Cotizar Disponibilidad

Presión de Trabajo:

1.0 - 9.0 kgf/cm² (128 PSI)

Oros tipos de Pistones Neumáticos



Otros tipos de Cilindros Neumáticos

Tipos: Lineales, Radiales, Doble Eje, etc.
Cotizar Disponibilidad contra Pedido

Garantía+Respaldo+Atención Personalizada



Equipo Neumático

Accesorios para Pistones Neumáticos

Puntas, Pivotes, Bisagras y Platos de Montaje



Sensores Magnéticos, Brackets para montaje de Sensor Magnético



Amortiguadores Neumáticos



Amortiguador Neumático (Buffer Neumático)
Tipo: Ajustable o Sin Ajuste
Carreras: 6 -155 mm
Rango de Energía Absorbida: 2 hasta 36,000 Nm

Páneles Solares - Instalación y Venta de Equipo de Energía Solar



SISTEMA 3500 Watts/Día

Consumos

KIT DE PANELES SOLARES

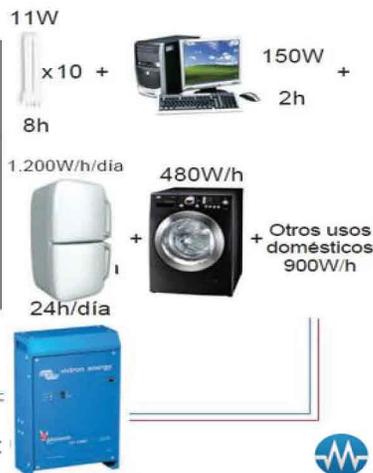


Regulador Maximizador



Banco de Baterías

Inversor AC/DC



SISTEMAS SOLARES

USOS:

RESIDENCIAL
 HOTELES
 COMERCIO
 INDUSTRIA
 CENTROS COMERCIALES
 RURAL



Equipo Neumático

Fittinería Neumática (Racores)

Fittinería Neumática de Acople Rápido

Rácores Neumáticos de Acople Rápido:

- Tipos:**
- Conector Recta, Tamaño: Largo y Corto, Pasante
 - Codo, Tamaño: Largo y Corto, con Regulador de Flujo.
 - Uniones
 - Tée
 - Yée
 - Cruz
 - Manifold
 - Reductores
 - Tapón Neumático
 - Válvulas de Paso Manuales Plásticas y Metálicas

Material de Fabricación: Plástico y Metálico

Usos: Aire y Agua

Disponibilidad:

Acople para Manguera: En Milímetros y Pulgadas.

Rosca Macho y Hembra: En Milímetros y Pulgadas.



Manguera Neumática



Manguera Neumática

Material: Poliuretano y Nylon

Usos: Aire y Agua

Tamaños: En milímetros y Pulgadas

Colores: Azul, Negra, Roja, Transparente

Manifold para Válvulas Neumáticas & Distribuidores Neumáticos

Manifold para Válvulas Neumáticas



Manifold Neumático para Válvulas Solenoides

Estaciones: 2, 4, 6 y 8

Tamaños: Cotizar según Serie (Familia) de Válvula

Material: Aluminio

Accesorios: Sellos y Tapas Ciegas para Estación(es) sin uso

Distribuidor Neumático

Puertos: 2, 4, 6 y 8

Tamaños: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Material: Aluminio



EL MEJOR PRECIO de COSTA RICA... En Equipo Industrial

Equipo Eléctrico

Equipo de Protección & Control Eléctrico

Breakers Eléctricos



Breaker Eléctrico

Amperaje: Desde 1 hasta 150 Amperios, 50-60 Hz.

Polos: 1, 2, 3 y 4 Polos

Voltaje Máximo: 400 Voltios

Capacidad de Corte: Hasta 4500 Amperios

Terminales de Conexión: 18-3 AWG

Montaje: Riel Din

Contactador Eléctrico



Contactador Eléctrico Trifásico

Amperaje de Operación: Desde 0.16 hasta 500 Amperios, 50-60 Hz.

Potencia: 2.2 KW hasta 95KW

Relay Térmico: 3UA50

Voltaje de Control (Bobina): 12, 24, 36, 48, 110, 220 Voltios

Voltaje Operación: Hasta 660 Voltios

Contactos Auxiliares: Normal Abiertos y Normal Cerrados

Relay Térmico (Protección Térmica)



Relay Térmico Trifásico

Rango de Amperaje de Operación (Disparo):

Disponible: desde 3 hasta 250 Amperios.

Voltaje Operación: Hasta 660 Voltios

Contactos Auxiliares: Si

Botón de Test (Tipo Push)

Temporizador para Contactador



Temporizador para Contactador

Rango de Tiempo: 0.1 s - 3 s

0.1 s - 30 s

10 s - 180 s

Contactos Auxiliares: Si (NO+NC)

Relay de Control & Bases para Relay



Relay de Control

Amperaje: 3 Amperios hasta 15 Amperios, 50-60 Hz.

Voltaje de Bobina: 6, 12, 24, 36, 48, 110, 220 VAC ó VDC

Disposición de Pines: 8, 11, 14 (Model: MY2, MY3, MY4, LY2,LY3,LY4)

Base: Redonda y Cuadrada

Contactos: Pines y Tipo Paleta



Bases para Relay de Control

Disposición de Pines: 8, 11, 14

(Modelos: MY2, MY3, MY4, LY2,LY3,LY4)

Base: Redonda, Cuadrada y Tipo Conector

Montaje: Riel DIN

Equipo Eléctrico

Equipo de Protección & Control Eléctrico

GuardaMotores



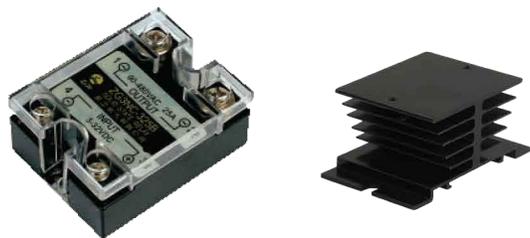
GuardaMotores Trifásicos con Ajuste de Rango de Corriente

Voltajes: 110V, 220 V, 380 V, 415, 440V, 500V, 660V

Potencia: 0.20 KW hasta 100KW

Amperajes Disponibles: 0.1 A hasta 100 A (Cada GuardaMotor posee un ajuste de Rango de Corriente)

Relays de Estado Sólido (SSR)



Relay de Estado Sólido

Inputs: 3 - 32 VDC ; 80 - 250 VAC ; Opcional: Ajustable (Trimmer)

Output: 24 -380 VAC; 42 -560 VAC

Amperaje (Output): 10, 20 25, 40, 45 50, 60, 70, 75 Amperios

Tiempo de Respuesta: ON: 10ms, 20 ms OFF: 20 ms, 40 ms

Dimensiones: 58.2mm x 44.8mm x 28.8mm

Opcionales: Input Ajustable con Trimmer
Disipador de Calor

Temporizadores (Timers) Análogos

Temporizador Eléctrico (Timer) Análogo

Ajuste Manual: 3s, 30s, 60s, 3Min, 30Min, 60Min, 24Hrs

Operación: On-Delay, Off Delay, Ciclo Repetitivo.

Voltaje de Operación: 24VDC, 110 VAC, 220VAC

Base Redonda: 8 Pines / Riel DIN

Señalización por LED

Salida de Control: Relé, 2 Conmutables



Temporizadores (Timers) Digitales



Temporizador Eléctrico (Timer) Digital

Ajuste Programable: Desde 0.01 seg hasta 99H99min

Operación: On-Delay, Off Delay

Timer Semanal: 16 Sets de Programación.
con Memoria Interna.

Voltaje de Operación: 24VDC, 110 VAC, 220VAC

Tipo: 8 Pines , Riel DIN, Empotrable.

Contadores Digitales



Contador Digital

Actuaciones: Desde 1 hasta 9909,990

Voltaje de Operación: 24VDC, 110 VAC, 220VAC

Base Redonda: 8 Pines / Riel DIN.

Display Digital, Con Reset Frontal y Remoto

Equipo Eléctrico

Equipo de Control Eléctrico

Botoneras (Pulsadores / Push Button)



Pulsadores (Push Button) para Múltiples Contactos

Colores: Rojo, Amarillo y Verde (Pregunte por otros colores)

Amperaje: 10 A

Voltaje: 400 y 660 Voltios

Diámetro Rosca para Panel: 22 mm **Opcional:** Con Llave

Material: Metálico y Plástico

Luz Piloto: Con y sin Luz Piloto

Contactos: Múltiples Módulos de Contactos: NO ó NC

Pulsadores de Emergencia (EMO)

Amperaje: 10 A

Voltaje: 400 y 660 Voltios

Diámetro Rosca para Panel: 22 mm

Material: Plástico

Luz Piloto: Con y sin Luz Piloto

Carcaza: Sin Carcaza, Con Caja, Con Protector



Botonera Arranque - Pare p/ Múltiples Contactos

Amperaje: 10 A

Voltaje: 400 y 660 Voltios

Material: Plástico

Luz Piloto: Con y sin Luz Piloto

Diámetro Panel: 22mm

Con y Sin Caja



Block de Contactos para Botoneras y Selectores

Normalmente Abierto (NO)

Normalmente Cerrado (NC)



Interruptores ON OFF

Tipos: ON/OFF

ON/OFF/ON

De Palanca

Cuadrado

Selectores Eléctricos de Múltiples Posiciones



Selector de 3 y 4 Posiciones, 12 Terminales (Switch Conversor)

Amperaje: 20 A, 40 A

Voltaje: 660 Voltios

Tipo: ON/OFF/ON & O, R, S, T



Switch Principal ON/OFF para Panel

Amperaje: 30 A, 40 A, 60A, 80A

Voltaje: 660 Voltios

Tipo: ON/OFF



Selector de 2 y 3 Posiciones

Amperaje: 10A **Opcional:** Con Resorte

Voltaje: 400 Voltios

Posiciones: 2 y 3 Posiciones

Contactos: NO y NC, Módulos Intercambiables



Equipo Eléctrico

Equipo de Control Eléctrico

Micro Limit Switch (Micro Finales de Carrera)



Micro Limit Swicht (Mini Finales de Carrera)

Amperaje: 10 a 15 Amperios

Voltaje Máximo: 250 VAC

Terminales de Conexión: Patilla y Tornillo

Montaje: Atornillado a pared

Tipos:

- De punta 1.5 mm (Tipo 1)
- Con Patilla Larga (60mm) y Corta (40mm) y Roller en extremo (Tipo 2 & 3)
- Con Pin sin Roller, Tamaño del Pin: 4mm, 10mm y 20mm (Tipo4 & 5)
- Con Pin y Roller en extremo, Tamaño del Pin: 30mm (Tipo 6)
- Disponibles en otros tamaños y características

Limit Switch (Finales de Carrera)



Limit Swicht (Finales de Carrera)

Amperaje: 0.5 a 15 Amperios

Voltaje de Trabajo: de 125 VAC - 250 Voltios

Terminales de Conexión: Tornillo Interno con PrensaTope.

Montaje: Atornillado a Pared

Tipos:

- De punta fija, Largo Punta: 11 mm (Tipo 1)
- Con Roller en la Punta (Tipo 2)
- Con Brazo Articulado flexible y Roller en la Punta (Tipo 3) (Diferentes Tamaños)
- Con Brazo Articulado Flexible y Ajustable en el Largo, con Roller en la Punta. Diferentes Tamaños (Tipo 4)
- Con Espiga / Resorte, Diferentes Tamaños de Espiga (Tipo 5)
- Disponibles otros Tipos de tamaños, formas y características

Luces LED Piloto, Alarma & Lámparas de Señalización



Luces Piloto para Panel AC-DC

Voltajes: 24 VDC, 110 VAC, 220 VAC

Tamaños Diámetro Panel: 9mm y 22mm

Tipo de Luz: LED

Base: Redonda y Cuadrada



Alarma de Emergencia Giratoria con Luz LED ROJA

Voltaje: 110 VAC, 10W

Tipo de Luz: LED

Opcional Base: Magnética

Torre de Luces LED

Voltaje: 110 VAC, 220 VAC

Colores: Rojo, Amarillo, Verde, Ambar, Azul, Otros.

Cantidad de Bloques de Luz: 2, 3, 4, 5

Base de Pedestal Atornillable

Equipo Eléctrico

Equipo de Control y Accesorios Eléctricos

Conector Industrial & Toma Tetrapolar Macho & Hembra



Enchufe TetraPolar Alto Amperaje

Polos: 4

Amperajes: 16, 32, 64, 80 A

Voltaje: 110 hasta 660 V

Tipos: Flexible y para Pared, Macho y Hembra

Conector Heavy Duty

Polos (Pines): 6, 10, 12, 16, 20, 24 Pines

Amperaje: +10 Amp

Voltaje: 660 V

Tipo: Wire Connector



Transformadores de Voltaje



Transformador de Voltaje

Potencia: 10 VA hasta 2000 VA

Voltajes de Conversión: 110, 220, 380, 440, 660 V

Clase: 1

Base para montaje

Transformadores de Corriente (Donas)

Transformador de Corriente

Amperajes de Conversión: Desde 5A hasta 2500 A

Voltajes de Conversión: 110, 220, 380, 440, 660 V

Conexión: Para Terminal con Tornillo

Base Para Montaje

Precisión: 1%

CNS: C4037



Voltímetros y Amperímetros Digitales para Panel



Voltímetro Digital Para Panel

Voltajes: Desde 0 Voltios hasta 660 Voltios

Dimensiones: 48x96mm

Display: Digital

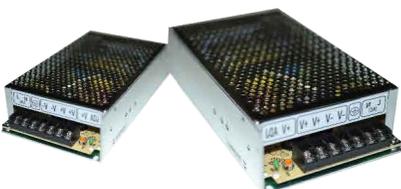
Amperímetro Digital Para Panel

Amperaje: Desde 0 Voltios hasta 5000 Amperios

Dimensiones: 48x96mm

Display: Digital

Fuentes de Poder AC - DC



Fuentes de Poder AC - DC

Potencia: Desde 15 Watts en Adelante

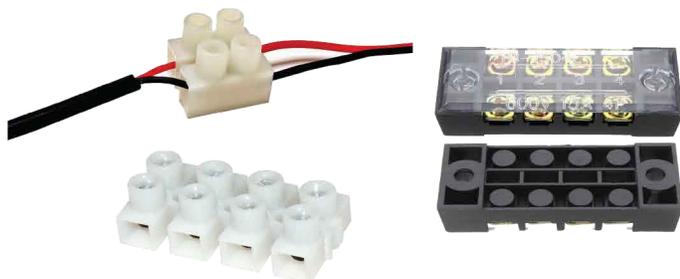
Voltaje de Entrada: 110 VAC - 220 VAC (MultiVoltaje)

Voltaje de Salida: 5, 12, 24, 36, 48 VDC

Equipo Eléctrico

Equipo de Control y Accesorios Eléctricos

Bloque de Terminales Eléctricos

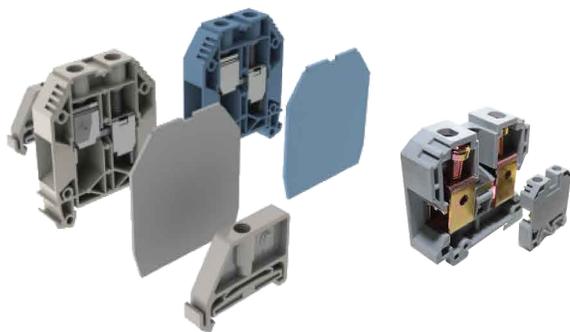


Bloques de Terminales Eléctricos Aislados

Polos: Desde 2 Hasta 40 polos
Amperajes: 12, 16, 32, 64, 80 A
Dimensiones: Varian según Cantidad de Polos y Amperajes



Bornes y Placas de Separación Para Riel DIN



Bornes Eléctricos y Placas Separadoras Para Riel DIN

Tamaños: 2.5mmX35mm, 4mmX35mm, 10mmX35mm, 16mmX35mm, 35mmX35mm, 70mmX35mm.

Tipos: Para Fase, Tierra, Pieza de Fijación y Placas Separadoras.

Disponible: Barras Tipo Riel DIN



Aislador (Soporte) para Barras



Aislador de Barras (Incluye Tornillo)

Aseguran la aislación eléctrica del elemento conductor, resisten los esfuerzos mecánicos provocados por eventuales cortocircuitos
Voltaje: 6KV, 10KV, 15KV, 20 KV, 35 KV, 50 KV

Prensatopes (Manguitos)



Prensatopes (Manguitos) para Cable

Diámetros Disponibles: 3-6.5mmØ, 4-8mmØ, 5-10mmØ, 6-12mmØ, 10-14mmØ, 13-18mmØ, 18-25mmØ, 22-32mmØ, 30-33mmØ, 34-44mmØ

Tamaño de Rosca varia según diámetro



Equipo Eléctrico

Equipo de Control y Accesorios Eléctricos

Sensores Fotoeléctricos e Infrarojos



Sensores Fotoeléctricos con Rosca (Cilíndricos) Difusivo (Reflexión Difusa)
4 Líneas de Conexión
Voltaje: 10 - 36 VDC
Distancia de Detección: 30 Cm
Ajuste : Si (Rosca)
Tipo: PNP & NPN
Contactos: NO + NC



Sensores Infrarojo de Proximidad Rosca (Cilíndricos) Inductivo
3 y 4 Líneas de Conexión
Voltaje: 6- 36 VDC
Distancia de Detección: 4 a 15 mm
Ajuste : Si (Rosca)
Tipo: PNP & NPN
Contactos: NO + NC



Sensores Fotoeléctricos con Rosca (Cilíndricos) Reflectivo
4 Líneas de Conexión
Voltaje: 10 - 36 VDC
Distancia de Detección: 2 metros
Ajuste : Si (Rosca)
Tipo: PNP & NPN
Contactos: NO + NC



Sensores Infrarojo de Proximidad (Cuadrado) Inductivo
3 y 4 Líneas de Conexión
Voltaje: 6- 36 VDC
Distancia de Detección: 4 a 15 mm
Ajuste : Si (Rosca)
Tipo: PNP & NPN
Contactos: NO + NC

Terminales Eléctricos p/ Cable & Herramienta Entalladora Hidráulica

Terminales de Ojo p/ Cable a Compresión
Para Calibres de Cable AWG: #18 hasta 4/0
Diámetros de Ojo: 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20 mm
Diámetros de Base: 3 hasta 30 mm



Terminales de Ojo, Forma en U y Pin p/ Cable
Para Calibres de Cable AWG: #20 hasta #10
Diámetros de Ojo: Desde 2 hasta 10 mm
Diámetros de Pin: 0.5 hasta 5 mm



Otros Accesorios y Componentes Eléctricos



Ventiladores
Voltajes: 24 VDC, 110 VDC, 220 VDC



Colocho Protector Plástico para Cable

Termoencogible para Cable Diferentes Diámetros



Bobinas para Contactores



Marcadores Plásticos de Argolla para Cable
Letras: De la A a la Z
Números: Del 0 al 9



Gabinetes Plásticos y Metálicos



Equipo Térmico



Equipo de Control Térmico

Resistencias Eléctricas (Heaters)



Resistencias Industriales
De Banda, De Cartucho, Espiral, Tubular, Plana, Resistencias de Frenado para Variador de Frecuencia, etc, etc, etc,

Potencia: Solo indiquenos que Wataje necesita

Voltaje: El que requiera, Modertec se encarga de eso.

Dimensiones: Solo imagínelo, nosotros lo hacemos.



Resistencias IMPORTADAS
Modertec también FABRICA !
...y las REPARA!

Controladores de Temperatura Análogos



Controladores de Temperatura ANÁLOGOS

Voltaje Alimentación: 110 - 220 VAC

Input: Termocupla Tipo J, K, E, R, T, N, S, B, PT100

Salida: Alarma, Relay, SSR

Controlador de Temperatura Digitales



Controladores de Temperatura DIGITALES

Voltaje Alimentación: 110 - 220 VAC

Input: Termocupla Tipo J, K, E, R, T, N, S, B, PT100

Salida: Alarma, Relay, SSR

Tamaños: Disponibles en varias dimensiones

Termocuplas (Termopares)



Termocuplas (Termopares)

Tipos: Con Bayoneta, Tornillo, Con Espiga,

Con Bulbo, Sensor RTD...etc

Temperatura: Desde 0 -600 °C

Tipo Material: K, J, E, PT100

Dimensiones: Disponible según Stock!

También.... SE LA FABRICAMOS según su necesidad !



Fabricamos & Reparamos sus Resistencias Industriales y Termopares

