



MATYc AUTOMATION S.A.C

Automation Products

Gretta Legonia – Sales Support Engineer

Celular : 975 348 075

CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN



COMPONENTES ELÉCTRICOS EN RIEL DIN

- ▶ Ofrecemos una versatilidad de componentes eléctricos modulares para montaje en Riel DIN que permite obtener diferentes soluciones acordes a la exigencia del cliente.
- ▶ Ahorro de espacio gracias a la modularidad de los equipos.
- ▶ Estándares internacionales pues se manejan productos con estándares IEC y UL.



INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS

- ▶ Interruptores Termomagnéticos modulares en riel din (Unipolares, Bipolares, tripolares)
- ▶ Interruptores diferenciales (Bipolares y tetrapolares).
- ▶ Dispositivos protectores contra sobretensiones transitorias. Ovr tipo I y tipo II: para protección contra sobretensiones transitorias debidas a descargas atmosféricas directas (por ejemplo rayos). Norma: IEC 61643-1 / EN 61643-11 y por maniobras



ABB **SIEMENS**

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

- ▶ Interruptores automáticos en caja moldeada con las marcas mas reconocidas del mercado.
- ▶ La Unidad de Disparo electrónica, realiza la función de protección contra: sobrecarga L contra cortocircuito a tiempo inverso retardado S y la protección contra cortocircuito instantánea I.



ABB **SIEMENS**

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

SECCIONADORES Y CONMUTADORES

- ▶ El seccionador portafusible es un equipo de seccionamiento bajo carga y protección, la protección se da mediante los fusibles que se le instalan internamente.
- ▶ Cuando el seccionador fusible esta en posición ON la manija se bloquea con la puerta y no permite que la puerta se abra. cumple con la norma IEC 60947- 3.
- ▶ El conmutador es un equipo que sirve para la conmutación de fuentes de alimentación, el cual esta compuesto por dos interruptores seccionadores individuales enclavados mecánicamente que prevén cualquier situación de paralelismo entre las fuentes Según norma IEC - 60947-3.
- ▶ El conmutador puede ser manual o motorizado el cual viene integrado con un motor para la operación a distancia.



ABB **SIEMENS**

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE

- ▶ El PLC (Controlador Lógico Programable) es un equipo electrónico inteligente diseñado en base a microprocesadores que consta de unidades o módulos tales como, una unidad central de procesamiento (CPU), módulos que permiten recibir información de todos los sensores y comandar todos los actuadores del sistema, etc. El PLC es utilizado para automatizar sistemas eléctricos, electrónicos, neumáticos e hidráulicos de control discreto y análogo



ABB **SIEMENS**

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

RELÉS LÓGICOS PROGRAMABLES

- ▶ Son relés inteligentes programables, pequeños simples y flexibles, estos controladores son ideales para aplicaciones de reemplazo de relés y aplicaciones donde el costo es una consideración importante. Estos controladores permiten programar mediante un teclado incorporado, un panel LCD incorporado y un software de programación.
- ▶ Se pueden montar en rieles DIN, en las máquinas o en el panel.



ABB **SIEMENS**

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

RELÉS Y PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

- ▶ Los relés enchufables electrónicos ofrecen una solución adecuada para diversas aplicaciones pertinentes. Los campos típicos de aplicaciones de los relés de interfaz enchufables son el aislamiento galvánico, la amplificación y la adaptación de señales entre el control electrónico, por ejemplo, PLC (controlador lógico programable), PC o sistemas de bus de campo y el nivel de sensores / actuadores.



ABB **SIEMENS**

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

CONTROLADOR UNIVERSAL DE MOTOR

- ▶ El controlador universal de motores, está diseñado para motores de inducción de corriente alterna trifásica y combina las funciones de protección y gestión del motor en un único dispositivo, así como diagnóstico y comunicación con un bus de campo.
- ▶ El controlador UMCI00 opera de forma totalmente independiente y asegura que el motor esté protegido en todo momento, incluso si el sistema de control o el bus de campo falle.



ABB SIEMENS

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS

- ▶ Mide, registra y analiza parámetros eléctricos a través de una pantalla LCD que los muestra al operador. Está equipado con el software el cuál gestiona la programación, visualización y grabación de edición/alarma.



ABB **SIEMENS**

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

EATON
Powering Business Worldwide



MATYC
AUTOMATION

Consultas:

ventas@matycperu.com



MATYC

AUTOMATION

