

MATRIX

WAREHOUSES INTERNACIONAL S.A DE C.V

Oficina de Paradoxe Corporation en
México





DATOS GENERALES

- Matrix WI ubicado en Apodaca, NL
- Fundado en 1997 MM
- Paradoxe 1992 Jackson TN, USA



• 1,050 m²

- Cuenta con 9 empleados (solo MM):
 - 2 Almacén
 - 7 Oficina

• Servicio de atención a clientes, ingeniería, distribución – almacenaje, stock, ensamble de boquillas de porcelana

• Atención a requerimientos especiales

• Todos los productos son probados en base a normas internacionales: ANSI, IEEE, NMX, NRF, etc.

• Certificado ISO 9001-2015



NUESTRAS MARCAS

MATRIX
WAREHOUSES INTERNACIONAL S.A. DE C.V.



EATON

Powering Business Worldwide



*Más de 14
marcas
representadas*

NUESTROS CLIENTES

MATRIX
WAREHOUSES INTERNACIONAL S.A. DE C.V.



SIEMENS

magnekon



IMEM



VOLTRON
TRANSFORMADORES



*Más de 200
clientes solo
en México*

COMPONENTES PARA TRANSFORMADORES



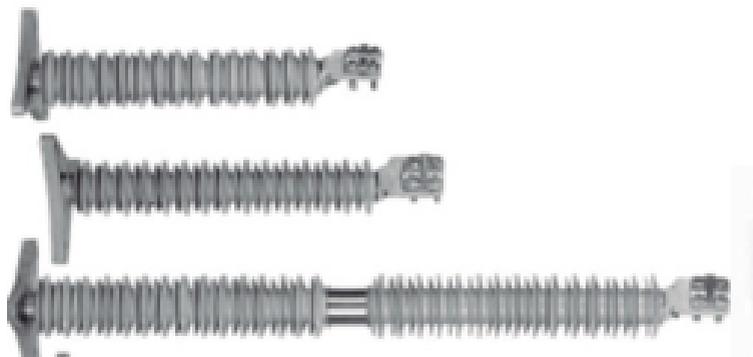
APARTARRAYOS TIPO DISTRIBUCIÓN Y ESTACIÓN

Baja Tensión

- Internos
- Externos

Alta Tensión

- Distribución:
 - Light Duty, Normal Duty, Heavy Duty, Riser Pole.
- Intermedio:
 - Estandar
 - Gabinete
 - Estación





FUSIBLES Y PORTAFUSIBLES

- Current Sensing Bay-O-Net Fuse Link
- Dual Element Bay-O-Net Fuse Link
- Dual Sensing Bay-O-Net Fuse Link
- High Ampere Overload Bay-O-Net Fuse Link
- Isolation Link
- ELSP Current-Limiting Backup Fuse
- Charolas

COMPONENTES Y ACCESORIOS

- Boquilla porcelana de 12kV - 45 Bil - 250 Amp.
- Boquilla porcelana de 12kV - 45 Bil - 125 Amp.
- Boquilla porcelana de 15.5 kV - 125 Bil - 1250 Amp.
- Boquilla porcelana de 15.5 kV - 125 Bil - 2000 Amp.
- Boquilla porcelana de 25 kV - 170 Bil - 1250 Amp.



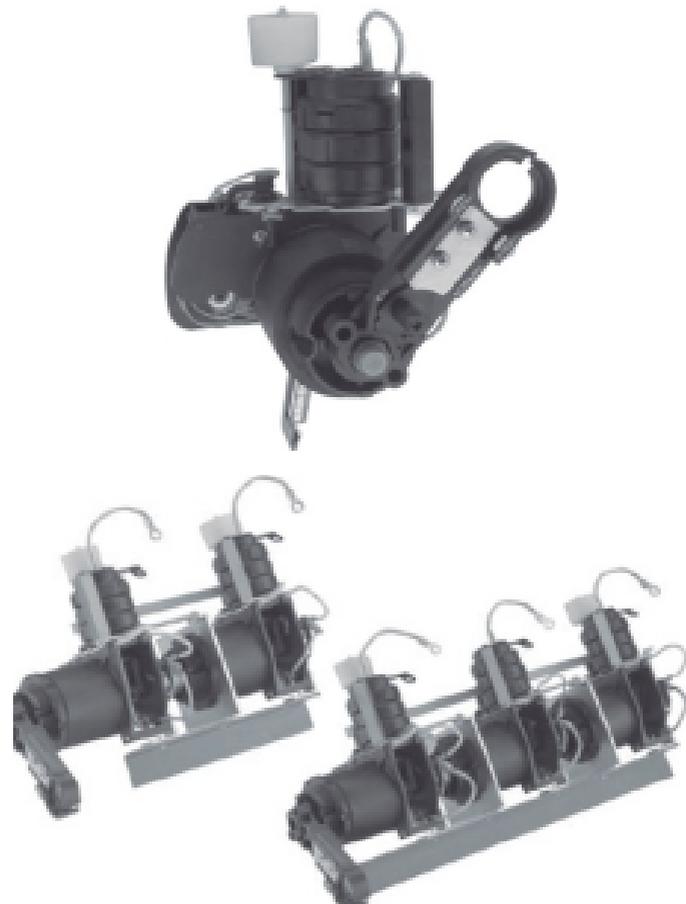
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Baja Tensión

- Térmico
- Termomagnético
- Monofásico
- Trifásico

Alta Tensión (Magnex)

- Alta Tensión 2.4kV-34.5kV
- Paramagnético
- Monofásico
- Bifásico
 - 10kVA-167kVA
- Trifásico
 - 45kVA-2500kVA
 - Disparo monopolar o tripolar



CAMBIADORES BAJO CARGA Y SIN CARGA

Tensión hasta 34.5kV BIL 150kV

- 100A, 150A, 300A
- Monofásicos
- Trifásicos

Conmutadores de tensión

- Dos y tres tensiones
- Dos posiciones
- Cuatro posiciones
- Montajes horizontal y vertical
- Rating de 200A a 630A y de 15kV a 38 kV.





ACCESORIOS GENERALES

Indicadores

- Nivel
- Presión
- Temperatura
- Falla
- Relevadores mecánicos de sobrepresión,
 de sobre presión súbita.
- VSP:
 - ¼ para 5 y 10psi
 - ½ para 5 y 10psi
- Dren - Muestreo:
 - 1"
 - 2"
- Con o sin muestreo

BOQUILLAS RESINA O POLÍMERO

Alta Tensión

- 200 A, 35 kV Class Tri-Clamp bushing well.
- 200 A 15, 25 and 28 kV Class Bushing Well.
- Tipo inserto en 15 y 25 kV

Baja Tensión

- 600 A - 1400 A 12 kV Class Secondary Bushings,
(5/8" spade internal shown).

Integrales

- 600 A 15 and 25 kV Class
- 200 A 35 kV Class





INDICADORES DE POSICIÓN Y FALLA

- Indicador de posición local o remoto
- Verificación local del cambio de posición
- Señal local de control
- Señal remota SCADA
- Indicadores de falla seccionadores.

RADIADORES, VÁLVULAS, VENTILADORES

Radiadores

- Galvanizado en caliente + pintura
- Acero inoxidable

Ventiladores

- Desde 12" hasta 27"
- Rejilla galvanizada en caliente
- Montaje horizontal
- Montaje vertical

Válvulas

- Acero regular
- Galvanizadas
- Compuerto
- Mariposa





RELEVADORES BUCHHOLZ

- Montaje brida o roscado
- IP 56
- IP 68
- Sismicamente resistente
- Fabricación Alemana
- Tomadores de gas
- Analizadores de gas

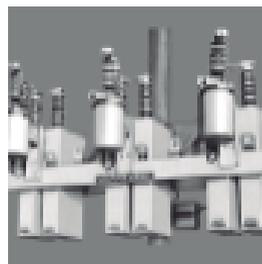
**CONECTORES
REDES SUBTERRÁNEAS
Y POWER RELIABILITY**

**CALIDAD
DE ENERGÍA**

MATRIX
WAREHOUSES INTERNACIONAL S.A. DE C.V.



ACCESORIOS PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA



**Bancos
Capacitores**



Restauradores



**Reguladores
de voltaje**

RESTAURADORES Y REGULADORES DE VOLTAJE



- Reconectores en 15, 27 y 38 kV
- Trifásicos y Monofásicos

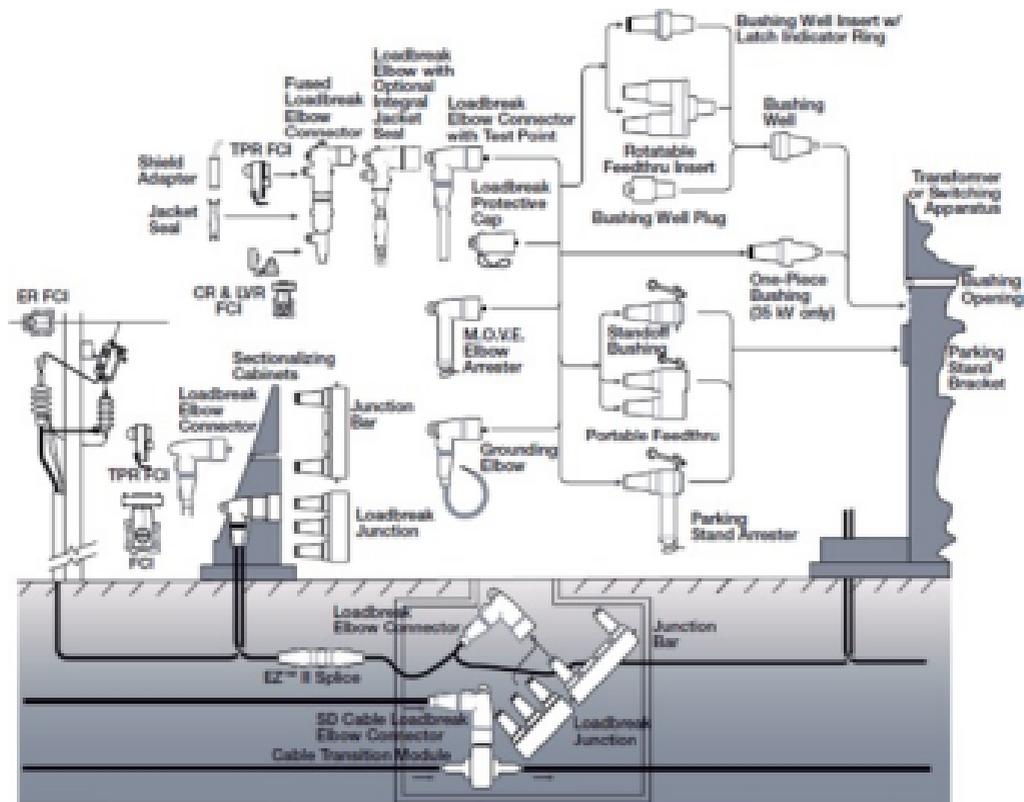
REGULADORES DE VOLTAJE

- Regulación de 32 step.

RATINGS

- 2400 volts (60 kV BIL) a 34,500 volts (150 kV BIL)
para sistemas de 60 Hz y 50 Hz.

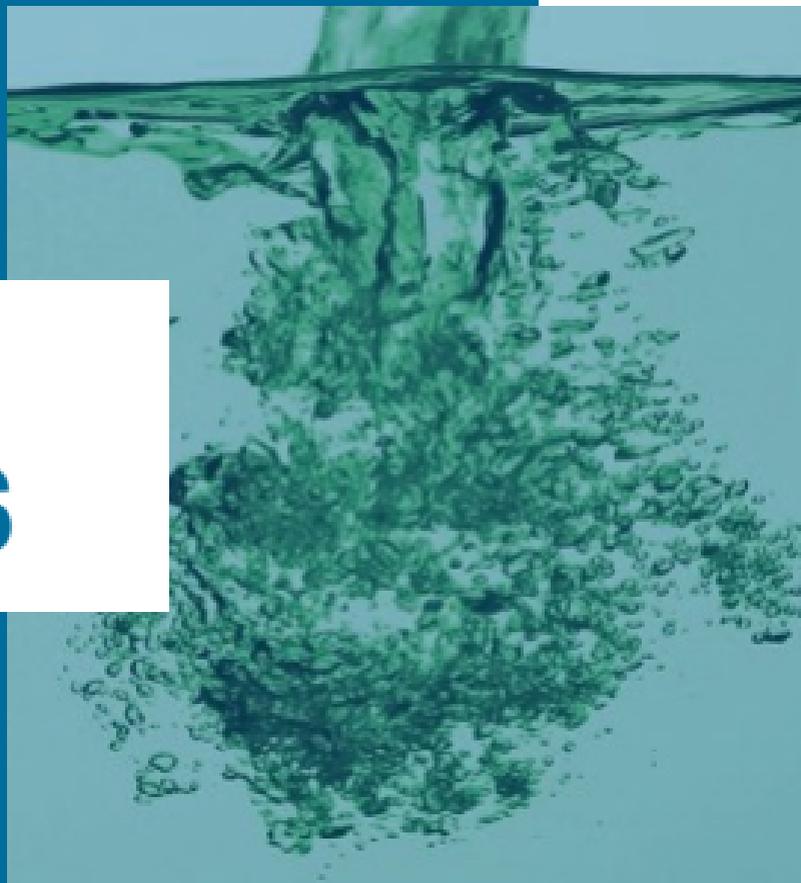
APLICACIÓN DE CONECTORES SUBTERRÁNEOS



ACEITE Y AISLAMIENTOS

MATRIX

WAREHOUSES INTERNACIONAL S.A. DE C.V.



ACEITE VEGETAL VG-100



VG-100

Características

- Compatible con aceite mineral
 - Mayor flash point y fire point
- Aprobaciones ante LAPEM, UL, FM
- Amigable con el medio ambiente

TUBOS AISLANTES DE PAPEL CREPÉ



Características

- Compatibilidad con aceite mineral y vegetal
 - Cumple con ASTM, IEEE, IEC
- Varios medidas 1/4x1/16, 1/4x1/8, 1/2x16, etc.
 - Nos adaptamos a sus requerimientos



CONTACTO

ING. GABRIEL RASCON

Matrix Warehouses Internacional SA de CV

Apodaca NL México

Tel 81 1156 5305

grascon@matrixdemexico.com.mx

ING. JORGE GARZA

Matrix Warehouses Internacional SA de CV

Apodaca NL México

Tel 81 1156 5307

jgarza@matrixdemexico.com.mx