

# EMAFLUORC-24

Hasta 24 kV  
UP TO 24 kV

Celda de Media Tensión Aislada en Aire con Seccionador  
Bajo Carga en SF6

Medium Voltage Air Insulated Switchgear with SF6 Load  
Breaker Switches



**EMD**  
ELECTRO  
MECANICA

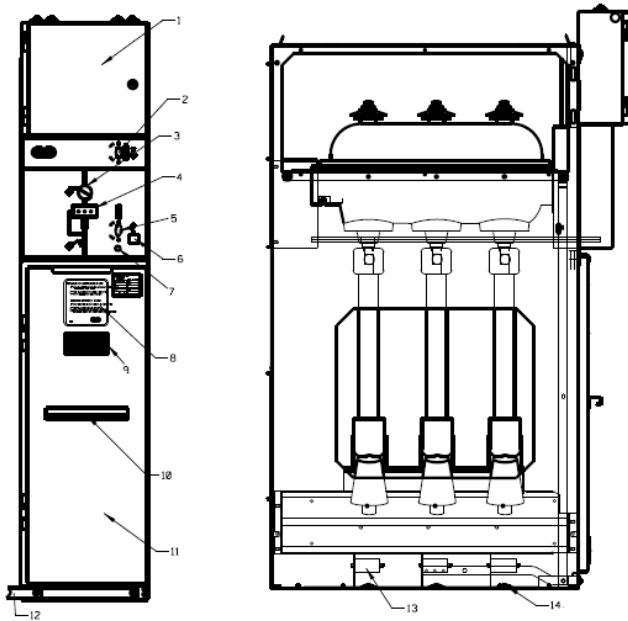


# 1. Características Eléctricas 1. Electrical Characteristics

Tensión Nominal Rated Voltage	Corriente Nominal Rated Current	Corriente Breve Duración Short time withstand Current	Corriente Dinámica (valor cresta) Peak Withstand Current	Tensión Soportada 50 HZ 1 min(*) Withstand Voltage 50 HZ 1 min(*)	Tensión de Impulso (*) Impulse Withstand Voltage(*)	Corriente de Interrupción de Cargas Activas(**) Mainly Active Load Breaking Current(**)	Corriente de Interrupción del Anillo Closed Loop Breaking Current	Corriente de Interrupción Transformador en Vacío No-load Transformer Breaking Current	Corriente de Interrupción de Cables en Vacío No-load Wire Breaking Current	Normas de Aplicación Applicable Standards
kV	A	kA (1 seg)	kA	kV	kV	A	A	A	A	
24	800	25	75	38	95	400/800	400/800	16	25	IEC

(\*) Según nivel de tensión nominal respectivo / According to respective rated voltage level  
 (\*\*) Categoría 100 operaciones / Category 100 operations

## 2. Componentes Principales 2. Main Components



- 1-PUERTA ABISAGRADA DEL CUBICLE DE BAJA TENSIÓN
- 2-POSICIÓN DE MANIOBRA SECC.PAT
- 3-SEÑALIZACIÓN DE LA POSICIÓN DEL SECCIONADOR
- 4-TESTIGO PARA PRESENCIA DE TENSIÓN
- 5-POSICIÓN DE MANIOBRA DE SECC.PRINCIPAL
- 6-APERTURA SECCIONADOR
- 7-SEÑALIZACIÓN ESTADO DE FUSIBLES
- 8-SECUENCIA DE MANIOBRA
- 9-VISION PARA INSPECCIÓN OCULAR
- 10-MANIJA PARA APERTURA PUERTA
- 11-PUERTA ABISAGRADA
- 12-VINCULACIÓN PeT FRONTAL
- 13-PRESA CABLE
- 14-PASA CHAPA DE GOMA

Nota: La figura muestra un módulo tipo "B"  
 Note: Figure shows a "B" Type module

## 3. Módulos 3. Modules

MODULO MODULE	Tipo/ Aplicación Type/ Application
A	Celda con seccionador bajo carga load-break switch unit
B	Celda con seccionador bajo carga y fusibles load-break switch & fuses unit
Ei	Celda con interruptor en vacío vacuum circuit breaker unit
c	Medición metering
EF	Salida a medición outgoing to metering
AL	Seccionamiento de barras busbar sectionalizing
Z	Remonte de barras a acometida directa bus rise or direct busbar connection

## 4. Dimensiones y Pesos 4. Dimensions and Weights

MODULO MODULE	Largo Widht	Profund Depth	Altura Height	Peso(kg) Weight(kg)
A	375	980	1600-1670	130
B	375	980	1600-1670	135
Ei	750	1195	1600-1670	298
c	750	980	1600-1670	180
EF	375	980	1600-1670	145
AL	375	980	1600-1670	140
Z	375	980	1600-1670	79

Las dimensiones indicadas corresponden a módulos típicos para instalación interior, con acceso frontal y separación mínima de 130 mm contra pared posterior. Sobre pedido, estos módulos pueden proveerse dentro de una cabina metálica apta para montaje intemperie.

Indicated dimensions correspond to typical modules for indoor installation, with frontal acces and minimum separation of 130 mm against rear wall. Under request, these modules can be provided inside a metallic cabinet suitable for outdoor installation.

Debido a la continua evolución de las normas, y los materiales, las características y las dimensiones indicadas en el presente folleto, se podrán tomar como definitivas solamente después de confirmadas por EMA.  
 Due to the continuous development of standars as well as materials, the characteristics and dimensions indicated in this catalogue should be regarded as binding only on confirmation from EMA.

# EMAFLUORC-36

Hasta 38 kV  
UP TO 38 kV

Celda de Media Tensión Aislada en Aire con Seccionador  
Bajo Carga en SF6

Medium Voltage Air Insulated Switchgear with SF6 Load  
Breaker Switches



**EMA**  
ELECTRO  
MECANICA



# 1. Características Eléctricas

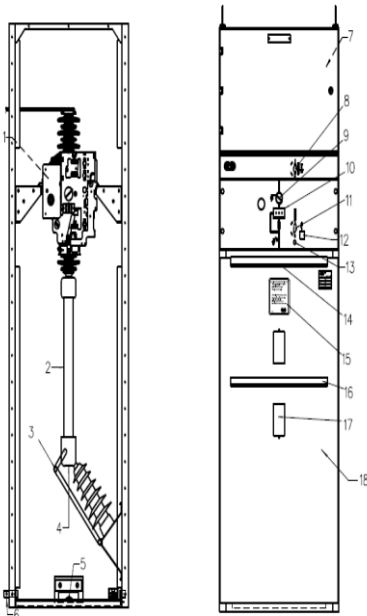
# 1. Electrical Characteristics

Tensión Nominal Rated Voltage	Corriente Nominal Rated Current	Corriente Breve Duración Short time withstand Current	Corriente Dinámica (valor cresta) Peak Withstand Current	Tensión Soportada 50 Hz 1 min(*) Withstand Voltage 50 Hz 1 min(*)	Tensión de Impulso (*) Impulse Withstand Voltage(*)	Corriente de Interrupción de Cargas Activas(**) Mainly Active Load Breaking Current(**)	Corriente de Interrupción del Anillo Closed Loop Breaking Current	Corriente de Interrupción Transformador en Vacío No-load Transformer Breaking Current	Corriente de Interrupción de Cables en Vacío No-load Wire Breaking Current	Normas de Aplicación Applicable Standards
kV	A	kA (1 seg)	kA	kV	kV	A	A	A	A	IEC
38	800	20	50	70	170	400/800	400/800	16	25	

(\*) Según nivel de tensión nominal respectivo / According to respective rated voltage level  
 (\*\*) Categoría 100 operaciones / Category 100 operations

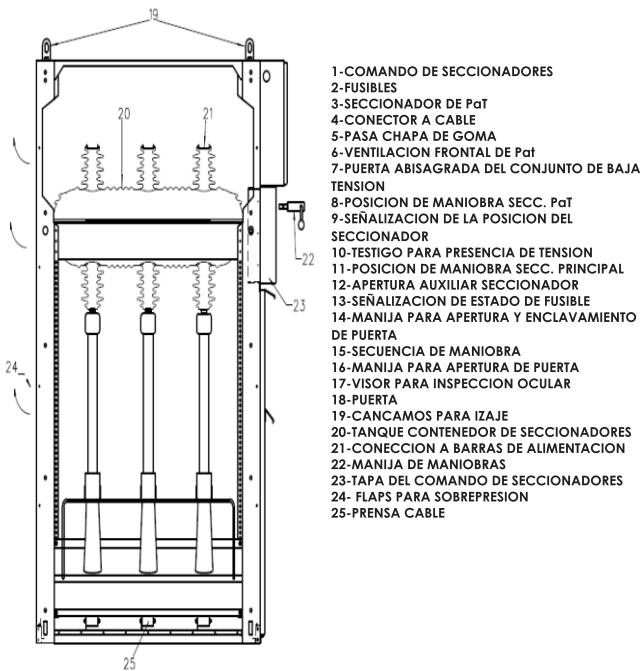
## 2. Componentes Principales 2. Main Components

## 3. Módulos 3. Modules



MODULO MODULE	Tipo/ Aplicación Type/ Application
A	Celda con seccionador bajo carga load-break switch unit
B	Celda con seccionador bajo carga y fusibles load-break switch & fuses unit
Ei	Celda con interruptor en vacío vacuum circuit breaker unit
c	Medición metering
EF	Salida a medición outgoing to metering
AL	Seccionamiento de barras busbar sectionalizing
Z	Remonte de barras a acometida directa bus rise or direct busbar connection

## 4. Dimensiones y Pesos 4. Dimensions and Weights



MODULO MODULE	Ancho Width	Profund Depth	Altura Height	Peso(kg) Weight(kg)
A	750	1405	2200	455
B	750	1405	2200	475
Ei	1000	1405	2200	710
c	750	1405	2200	(460)
EF	750	1405	2200	460
AL	750	1405	2200	465
Z	750	1405	2200	370

Las dimensiones indicadas corresponden a módulos típicos para instalación interior, con acceso frontal y separación mínima de 130 mm contra pared posterior. Sobre pedido, estos módulos pueden proveerse dentro de una cabina metálica apta para montaje intemperie.

Indicated dimensions correspond to typical modules for indoor installation, with frontal access and minimum separation of 130 mm against rear wall. Under request, these modules can be provided inside a metallic cabinet suitable for outdoor installation.

Nota: La figura muestra el módulo tipo "B"  
 Note: Figure shows the "B" Type module

Debido a la continua evolución de las normas, y los materiales, las características y las dimensiones indicadas en el presente folleto, se podrán tomar como definitivas solamente después de confirmadas por EMA.  
 Due to the continuous development of standards as well as materials, the characteristics and dimensions indicated in this catalogue should be regarded as binding only on confirmation from EMA.