

MODULPACK-36

Hasta 38 kV
UP TO 38 kV

**Celda Metalclad de Media Tensión Aislada en Aire
para Distribución Primaria**

**Medium Voltage Air Insulated Switchgear
for Primary Distribution**



EMA
ELECTRO
MECANICA

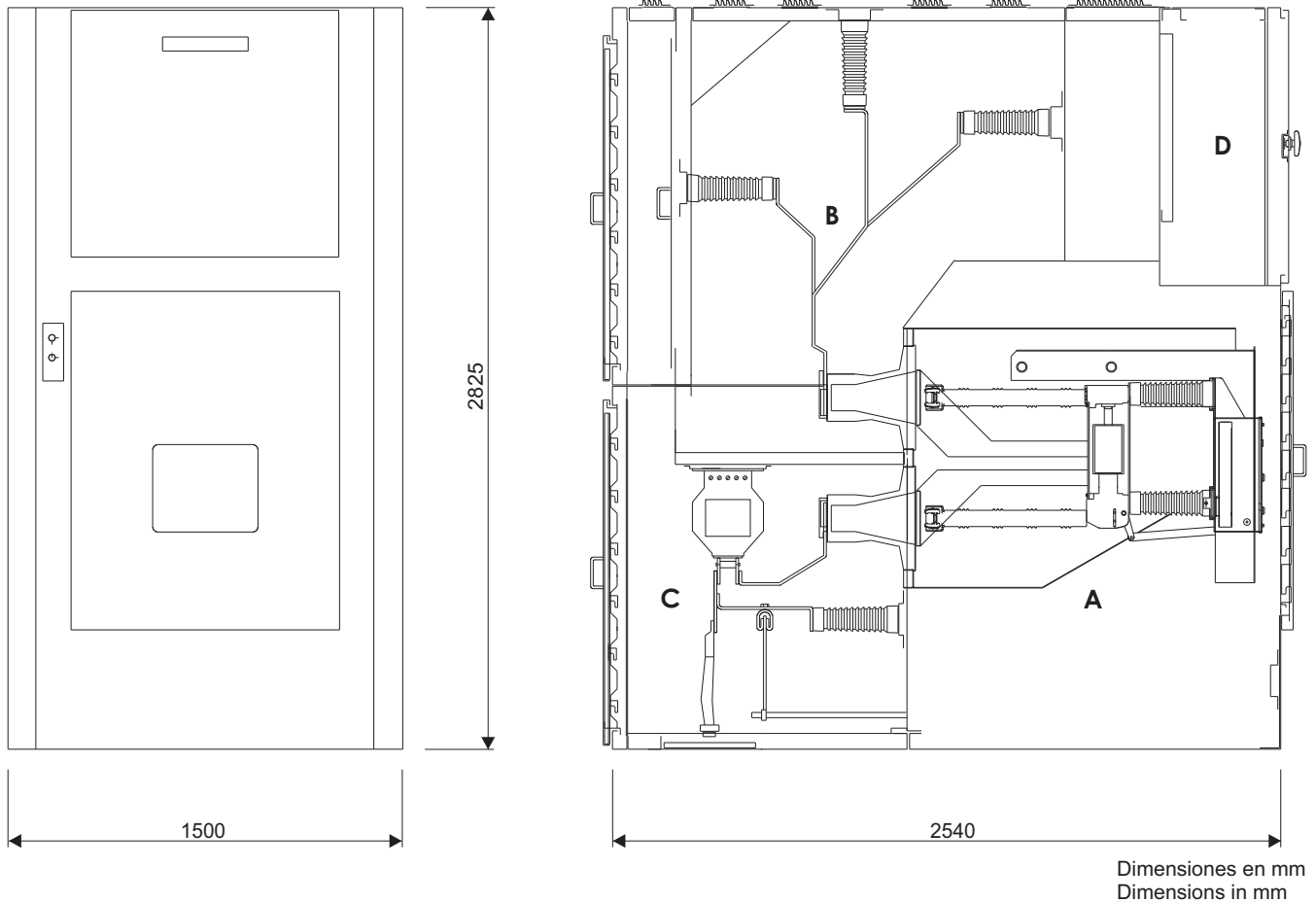


Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0910078186

1. Características Eléctricas 1. Electrical Characteristics

Tensión Nominal Rated Voltage	Corriente Nominal Rated Current	Corriente de 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	Norma de Aplicación Applicable standards
kV	A	kA (1 seg)	kA	kV	kV	
24 / 38	630 / 3.000	12,5 / 31,5	32 / 78	70	170	IEC 62271-200

2. Dimensiones 2. Dimensions



CELDA METALCLAD (*) A PRUEBA DE ARCO INTERNO "MODULPACK-36"

- A: Compartimiento de interruptor
- B: Compartimiento de barras
- C: Compartimiento de cables
- D: Compartimiento de baja tensión

(*) La muy conocida definición METALCLAD corresponde en realidad a la superada Norma IEC 60298. De acuerdo con la actual Norma IEC 62271-200, la MODULPACK-36 es definida como **LSC2B-PM** lo cual refiere a una celda con máxima categoría de continuidad de servicio y con particiones y cortinas metálicas.

Las figuras muestran la vista frontal y en corte de una unidad típica de entrada o salida de cables, montaje interior, con acceso frontal y posterior.

Sobre pedido estas celdas pueden proveerse con acceso frontal solamente, aptas para montaje contra pared. También se dispone de una ejecución especial de MODULPACK-36 para montaje intemperie.

METALCLAD SWITCHGEAR (*) INTERNAL ARC PROOF TYPE "MODULPACK-36"

- A: Circuit breaker compartment
- B: Busbar compartment
- C: Cable compartment
- D: Low voltage compartment

(*) The well-known METALCLAD definition really corresponds to the replaced IEC 60298 Standard. According with the current IEC 62271-200 Standard the MODULPACK-36 is defined as **LSC2B-PM** which refers to a switchgear with maximum service continuity category, with both metallic partitions and shutters.

Figures show the frontal and section view of a typical unit for incoming or outgoing feeder, indoor installation, with frontal and rear access.

Under request, the switchgear can be provided with frontal access only, suitable to be placed against the wall. It is also available a special version of MODULPACK-36 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 standards as well as materials, the characteristics and dimensions indicated in this catalogue should be regarded as binding only on confirmation from EMA.