

# IMEFY

IMGS Metal  
IMGS Kiosk  
IMGS Concrete

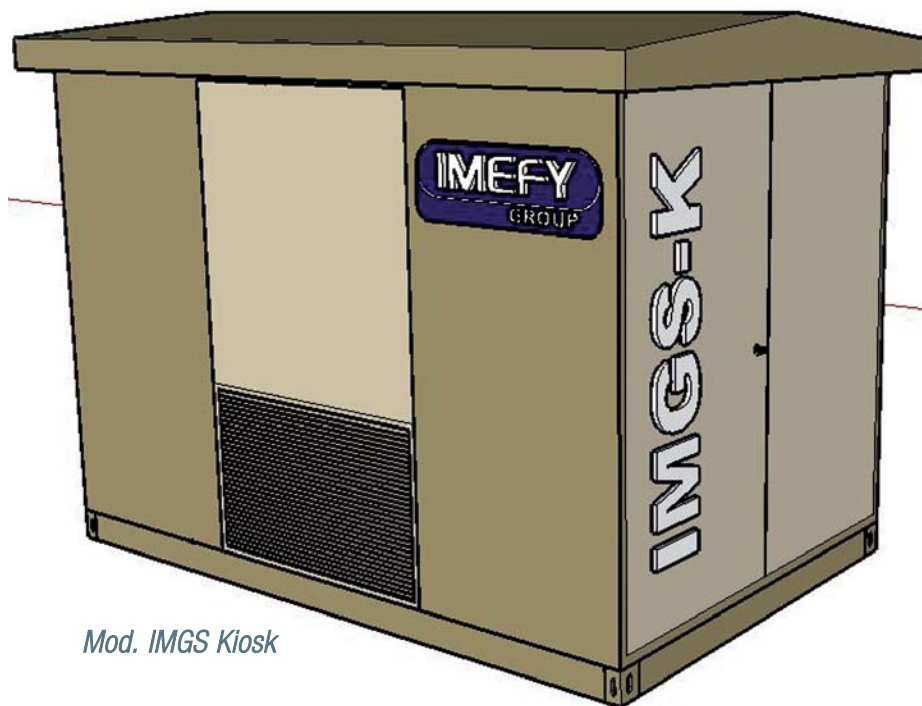


## Introducción

Desde que en 1973 IMEFY inició la fabricación de transformadores de distribución en líquidos dieléctricos (aceite y silicona) y posteriormente en resina epoxi, ha mantenido un crecimiento constante hasta situarse con una potencia de 125 MVA y tensión de 245 kV. Para ello dispone de los medios más avanzados a nivel de Ingeniería y Fabricación, así como un equipo humano altamente cualificado. Esto ha permitido crecer tanto a nivel nacional como internacional, teniendo máquinas instaladas en los cinco continentes. Por todo ello IMEFY, pertenece a varios grupos de trabajo dentro del ámbito nacional e internacional donde se elabora la normativa para este tipo de maquinaria.

IMEFY posee en sus Laboratorios de Control de Materia Prima y Producto Terminado, la más alta tecnología para realizar los controles y ensayos más exhaustivos que requieren las Normas Nacionales e Internacionales, para productos utilizados en la fabricación de transformadores. Dada la alta cualificación del personal, como la precisión de los equipos, todos ellos avalados por Certificados de Calibración de Laboratorios Oficiales, los Laboratorios de IMEFY, son reconocidos por sus clientes con el máximo grado de Calidad y Fiabilidad.

*Alemania, Angola, Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Brasil, Cabo Verde, Camerun, Chile, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Ecuador, Egipto, Filipinas, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Irak, Libano, Malasia, Marruecos, Países Bajos, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, U.K., Rumania, Singapur, Sri Lanka, Sudáfrica, Suecia, Taiwan, Túnez, U.A.E., Ucrania, Uruguay, Venezuela.*

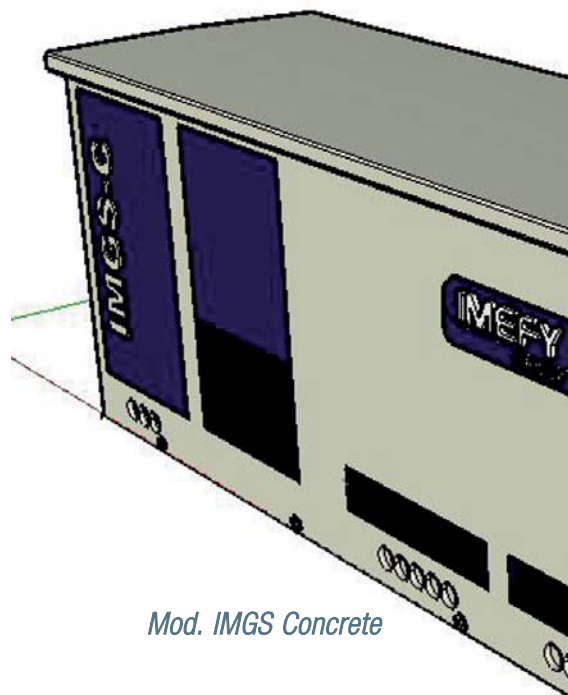


*Mod. IMGS Kiosk*



Imefy en su compromiso, con sus clientes, trabaja para satisfacer sus necesidades, para que puedan ofrecer productos cada vez, más competitivos y vanguardistas, capaces de llegar allí donde esté su proyecto.

Por eso, se presenta IMEFY GLOBAL SOLUTION. Es una solución para el suministro de: Centros de transformación, envolventes para inversores, salas eléctricas, grupos electrógenos y edificios de potencia, adaptados a necesidades y requerimientos del proyecto y acabado "llave en mano".



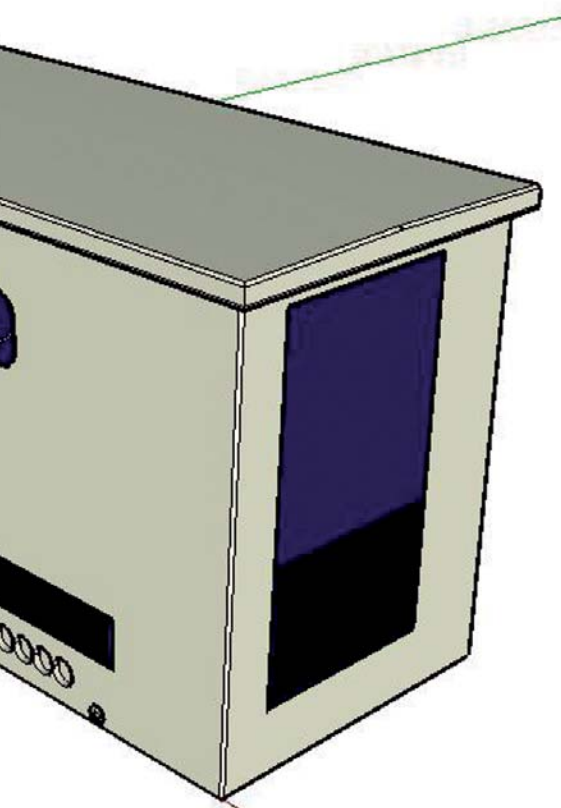
*Mod. IMGS Concrete*



Mod. IMGS Metal

Since 1973, when IMEFY began manufacturing oil-filled and silicone insulated distribution transformers, followed a bit later by cast-resin insulated distribution transformers, our company has continuously grown up to power ratings of 125 MVA and voltage ratings up to 245 kV. To undertake this expansion, IMEFY has the most sophisticated engineering and manufacturing resources available, as well as a highly quali-

fied team. In this way we could grow both at national and international level, and our products are installed in all five continents. Moreover, IMEFY collaborates actively in several national and international working groups where the standards for this type of equipment are developed.



IMEFY, in its commitment to its customers, works to meet their needs in order to offer products which become more competitive, vanguardist and capable to go where your project is.

Therefore it is presented IMEFY GLOBAL SOLUTION. It is a solution for the supply of: Transformer stations, enclosures for inverters, electrical rooms, generators and power buildings, adapted to needs and requirements of the project and finished "turnkey" projects.

IMEFY's raw-material and final product laboratories are equipped with the latest and best technology in order to carry out the most severe checks and tests requested by national and international standards for equipment used to manufacture transformers. Due to the high qualification of its personnel and the high accuracy level of the equipment – all endorsed by the calibration certificates issued by official laboratories – the high-quality and reliable IMEFY test laboratories have been appraised by our customers for years.

Germany, Angola, Saudi-Arabia, Algeria, Argentina, Brazil, Cape Verde, Cameroon, Chile, Costa Rica, Croatia, Denmark, Ecuador, Egypt, Philippines, France, Greece, Netherlands, Hungary, Italy, Iraq, Lebanon, Malaysia, Morocco, Peru, Poland, Portugal, United Kingdom, Rumania, Singapore, South Africa, Sweden, Taiwan, Tunis, United Arab Emirates, Ukraine, Uruguay, Venezuela.

- Tiene las medidas del contenedor marítimo, que se utiliza como base: 20 feet estándar, 20 feet High Cube, 40 feet estándar, 40 feet High Cube. Existen múltiples combinaciones, adaptaciones o uniones ensambladas lateral o longitudinalmente, según estos patrones.

- La instalación de paneles aislantes favorecen el aislamiento de los equipos instalados.

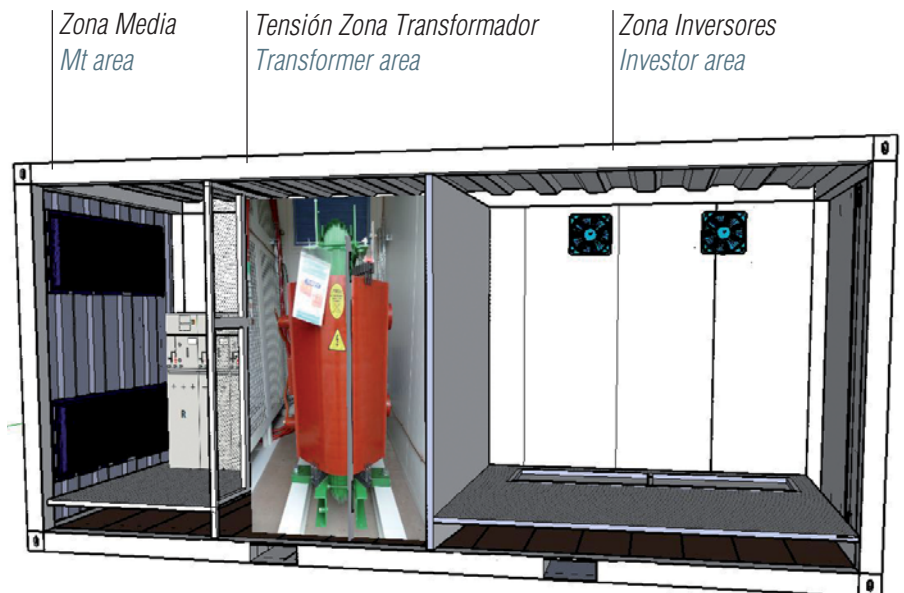
- El transporte marítimo tiene un coste muy competitivo.

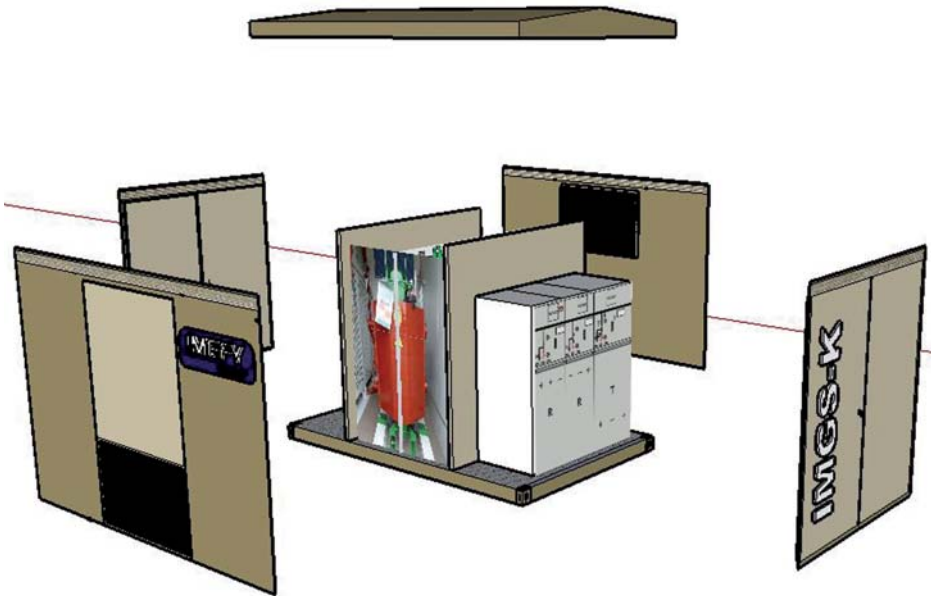


- It has the measures of the sea container, using as base: 20 feet standard, 20 feet High Cube, 40 feet standard, 40 feet High Cube. There are multiple combinations, adaptations or laterally or longitudinally assembled joints, according to these patterns.

- The installation of insulation panels favors the isolation of the equipment.

- Maritime transport has a very competitive cost.





- Fabricación metálica con diseño adaptado a requerimientos específicos. Existen múltiples posibilidades, y adaptaciones a usos singulares.

- Cumpliendo toda la normativa que le es de aplicación.

- El transporte marítimo o carretera.



- Metal manufacture with a design adapted to specific requirements. There are many possibilities and adaptations to unique uses.

- It fulfills all the regulations that apply to it.

- Maritime transport or road.

- Es un edificio de hormigón prefabricado de alta resistencia, con estructura monobloque. Se integra con el entorno.

- Tanto las medidas exteriores: largo, ancho, alto, como la distribución de espacios interiores se estudian y se adaptan a los requerimientos particulares.

- Se pueden transportar por carretera o vía marítima, así como ensamblar varios módulos, lateral o longitudinalmente, para conseguir de forma monobloque largos de 20 metros.

- Su gran resistencia a las inclemencias meteorológicas garantizan más vida útil a la instalación.

#### Llave en mano:

- Sea en hormigón o en metal, Imefy ofrece una solución diseñada y fabricada a medida del cliente, teniendo en cuenta las prescripciones del proyecto.

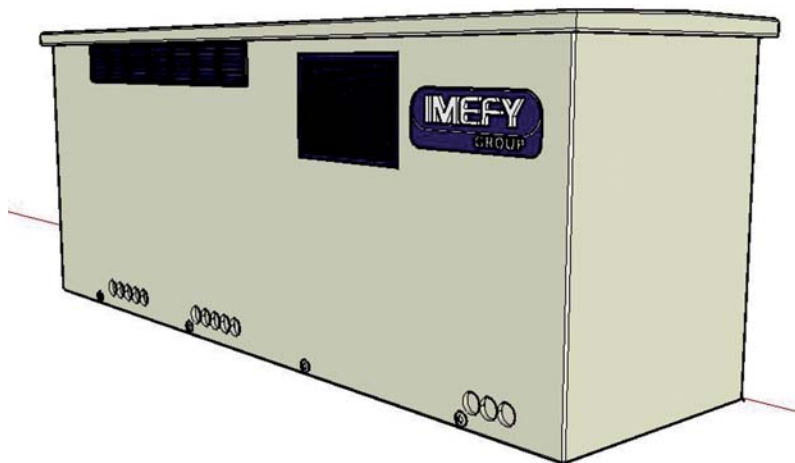
- El diseño de la estructura en función del uso y condiciones ambientales; así como los sistemas de ventilación en función de la potencia del transformador y tipología de los inversores garantizan el buen funcionamiento del conjunto.

*- It is a building of high strength prefabricated concrete, with a monoblock structure. It integrates with the environment.*

*- Both the external dimensions: length, width, height, as distribution of interior spaces are studied and adapted to the particular requirements.*

*- It can be transported by road or sea and several modules can be assembled, laterally or longitudinally in order to get a 20-meter long monoblock.*

*- Its great resistance to severe weather guarantees more lifetime to the facility.*



- Celdas MT, CBT, transformadores, inversores, cuadros auxiliares, equipos de telecontrol, alumbrados, red de tierras. Todo integrado.

- Trazabilidad y control en cuanto a gestión, costes, ingeniería de detalle, seguimiento de la obra.

#### Soluciones:

Imefy mantiene acuerdos con socios, que operan a nivel tanto nacional como internacional.

El equipo técnico estudia cada proyecto de forma personalizada, adaptando los medios y recursos para conseguir el mejor resultado.



#### Turnkey:

*- Either in concrete or metal, Imefy provides to its customers a designed and custom-made solution, taking into account the requirements of the project.*

*- Design of the structure based on usage and environmental conditions as well as cooling systems based on the power of transformer and typology of investors, ensuring the good working of the whole.*

*- MV Cells, LVC, transformers, inverters, auxiliary boxes, remote equipment, lighting, grounding network: all integrated.*

*-Traceability and control in terms of management, costs, detailed engineering, monitoring of the work.*

#### Solutions:

*IMEFY has agreements with partners who operate at both national and international level.*

*The technical team studies each project in a personalized way, adapting the means and resources to achieve the best result.*

Imefy es un proveedor homologado que fabrica desde hace 39 años. Está presente en Europa, América, África, Oriente Medio, Asia y Oceanía.

Sea cual sea y esté donde esté su proyecto. Imefy ofrece soluciones competitivas para sus necesidades.

Con esta proximidad IMEFY consigue mejorar costes y ofrecer un producto muy competitivo.

El personal humano de Imefy, lleva 14 años desarrollando

sistemas, y soluciones para centros de transformación, edificios de potencia, salas eléctricas, edificios de control... Y envolventes para Inversores en los huertos fotovoltaicos.

En los edificios para inversores fotovoltaicos se consiguen grandes longitudes, pudiéndose instalar más de 2MW de potencia fotovoltaica. Esta concentración de potencia consigue mejorar el rendimiento del conjunto frente a otras concentraciones de inversores de menor potencia. A la vez que mejora el coste de explotación y reduce el mantenimiento.



*IMEFY is a qualified supplier who manufactures since 39 years ago. It operates in Europe, America, Africa, Middle East, Asia, and Oceania.*

*Whatever and wherever our project is, IMEFY offers competitive solutions for your needs.*

*With this proximity IMEFY gets better costs and offers a very competitive product.*

*IMEFY human staff has 14 years developing systems and solu-*

*tions for processing plants, power buildings, electrical rooms, control buildings and enclosures for inverters in photovoltaic farms.*

*In buildings for PV inverters great lengths are achieved and can be installed over 2MW photovoltaic power. This concentration of power achieves to improve the whole performance compared to other concentrations of lower power inverters and it improves operating costs and reduces maintenance as well.*

IMEFY, S.L. aplica una política de continuo desarrollo a sus productos y se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características técnicas sin previo aviso. El contenido del presente catálogo no tiene otro alcance que el simplemente informativo, sin valor de compromiso alguno. Para cualquier información consulte con IMEFY S.L.

*IMEFY applies a policy of continuous development of its products and reserves the right to make changes in the specifications and technical characteristics without prior notice. The present catalogue has no other objective than to give information without any compromise. For further information please contact IMEFY.*



**INDUSTRIAS MECANO ELÉCTRICAS  
FONTECHA YÉBENES, S.L.**

POLÍGONO INDUSTRIAL "LA CAÑADA".  
Av. Siglo XXI s/n  
E-45470 Los Yébenes. Toledo (Spain)  
Tel.: +(34) 925 32 03 00  
Fax: +(34) 925 32 10 00  
E-mail: imefy@imefy.com  
www.imefy.com

Departamento de Exportación  
Export Department  
E-mail: export@imefy.com

