SELMA

centros de transformación

SOLUCIONES PARA

DISTRIBUCION

FOTOVOLTAICA

SELMA
centros de transformación

PREFABRICADOS MONOBLOQUE

Fabricados en hormigón armado, con una estructura de mallazo metálico electrosoldado que compone una estructura equipotencial con un comportamiento de Jaula de Faraday garantizando además una total estanqueidad. Terminación en hormigón rugoso pintado (todos los RAL disponibles). A petición se realiza cualquier tipo de acabado. Carpintería metálica en chapa galvanizada y pintada en epoxi con una resistencia total a la corrosión incluso en ambientes marinos o industriales. Adaptabilidad total al cliente, con posibilidad de climatización y ubicación de puertas y rejillas en cualquier posición y dimensión. Idóneos para **Centros de Transformación, Centros de Seccionamiento, Instalaciones Fotovoltaicas, Grupos Electrógenos y Estaciones de Telecomunicaciones**. Todos los edificios están **homologados** por las principales compañías de distribución.

CON PASILLO DE MANIOBRA

Disponible en 24 y 36 kV, sus dimensiones son de 2,52 m de ancho por 3,20 de alto con el largo variable según las necesidades del cliente, desde 3,1 m a 8,5 m.

CENTROS COMPACTOS

Solución para **Centros de Transformación MT/BT de hasta 630 kVA**. La instalación se compone de transformador trifásico (250, 400 o 630 kVA) celdas de MT (2L+1P) en SF6 (24 o 36 kV) y CBT hasta 630 A, con todas las conexiones, circuito de tierra y alumbrado. Dimensiones 2,15x2,15 m (largoxancho) y alturas en 2,23 m o 2,53 m.

CENTRO RURAL/BAJO POSTE

Solución **para Centros de Transformación MT/BT de hasta 250 kVA** ubicados a pie de poste en conversiones aéreo-subterráneas. Se compone de transformador trifásico 24 kV o 36 kV y CBT, con todas las conexiones y circuito de tierra y alumbrado. Dimensiones 2,15x1,37x2,08 m (largoxanchoxalto).

CENTROS DE SECCIONAMIENTO

Solución para Centros de Seccionamiento MT/BT 24 kV y 36 kV bajo poste, albergando hasta 5 funciones. Configuraciones adaptables a la necesidad del cliente. Dimensiones 2,15x1,37x2,08 m (largoxanchoxalto).

www.selma.es +34 952 416 791 info@selma.es

CONTENEDORES MARITIMOS

Soluciones personalizadas en contenedores marítimos de 20 y 40 pies de primer uso. Permite realizar instalaciones plug&play transportables a cualquier parte del mundo por vía marítima según la ISO 1496-1, garantizando su funcionamiento y calidad y disminuyendo los costos en destino. Idóneo para soluciones de **energía renovables**.

Adaptable a condiciones extremas de temperatura, lluvia y arena. Con soluciones desarrolladas para contenedores estancos climatizados, con ventilación forzada o ventilación natural. Alta calidad de acabado con 15 años de garantía incluso en ambientes marítimos e industriales.

Adaptable a condiciones extremas de temperatura, lluvia y arena. Con soluciones desarrolladas para contenedores estancos climatizados, con ventilación forzada o ventilación natural. Alta calidad de acabado con 15 años de garantía incluso en ambientes marítimos e industriales.

SELMA realiza todos los pasos del proceso, desde el inicio hasta la certificación CSC para el transporte. Ofrecemos todas las soluciones, desde power station, hasta substation, pasando por control room, siempre en colaboración con el cliente y aportando las mejores soluciones.

SOLUCIÓN EN SKID

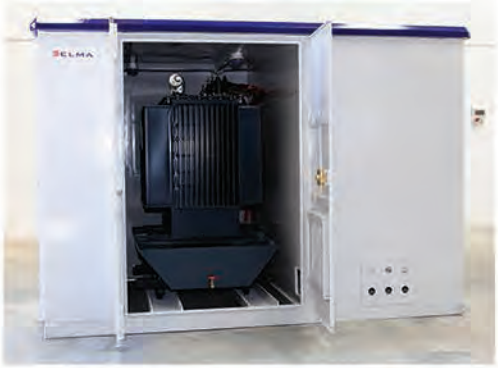
Su portabilidad y capacidad, suponen una ventaja por su ahorro para su uso con inverters de exterior, es plug&play por lo que los costes in situ se disminuyen considerablemente. Así como el tiempo de fabricación. Podemos adaptarlo a cualquier necesidad, desde skid doble, skid simple hasta skidless.

Disponemos de homologaciones para las principales compañías de suministro eléctrico

endesa · Enel · IBERDROLA · gasNatural fenosa · RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA · edp

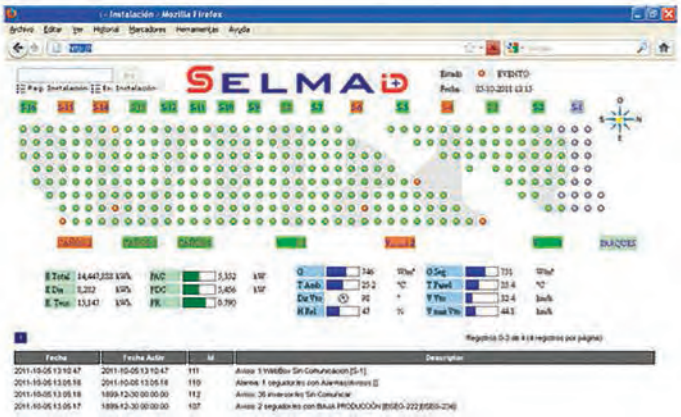
CENTROS METÁLICOS

Su portabilidad y capacidad, suponen una ventaja para su uso en averías, eventos, aumento de potencia puntual y otras circunstancias que necesiten de un centro bien como apoyo, bien como sustitución eventual a la instalación existente, así como para soluciones fotovoltaicas. Se suministra completamente montado.



MONITORIZACION SELMAID

Más de 6 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implantación de sistemas de monitorización para plantas solares fotovoltaicas.



CELDAS Y TELEMANDOS SELMAID

Distribuidores de celdas de MT 24 y 36 kV, con aislamiento y corte en SF6 y con aislamiento en aire y corte en SF6. Diseño de telemandos murales homologados.

TRANSFORMADORES

Amplia gama y stock tanto de transformadores de distribución de hasta 1.000 kVA en baño de aceite o encapsulados, como de transformadores especiales para fotovoltaica hasta 2.500 kVA.

+ de 4 GW instalados para fotovoltaica.

+ de 20 años de experiencia.

+ de 20.000 centros de distribución instalados.

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:

Ingeteam acciona zgr ferrovial Gamesa elmya

AROS SOLAR TECHNOLOGY Jema Irizar Group OMEXOM MELFOSUR elecnor cobra SEMI

SOLAER SIEMENS conecon PRODIEL TSK