

SUBESTACIONES

DESCRIPCION

Las subestaciones compactas fabricadas por EQUISET utilizan el esquema de celdas acopladas directamente a un transformador para la protección del mismo en alta y baja tensión.

Se fabrican tanto tipo interior como exterior, cumpliendo con las Normas tanto Nacionales como Internacionales.

Nuestros tableros ofrecen una alternativa económica a tableros standarizados de otros fabricantes, ofreciendo además una construcción robusta y un mínimo tiempo de entrega.

APLICACIONES:

Instalaciones comerciales, industriales, residenciales.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Sección de Media Tensión:

Celdas compactas con cerramiento metálico tipo interior o exterior, conteniendo seccionador fusible o interruptor en vacío, con barras de cobre, todo aislado en SF6, hasta 630 A., 36 Kv.

Mando manual o motorizado.

Opción de comunicación Modbus,

Relé de protección de sobrecorriente opcional.

Sección de Transformación:

Gabinete robusto con o sin ventilación forzada conteniendo transformadores secos o en resina encapsulada hasta 5 MVA,

Barras principales en baja tensión aisladas hasta 6300 A.

Sección de Baja Tensión:

Cerramiento metálico tipo interior o exterior con barras de cobre o aluminio aisladas hasta 6300 A., 100 Kacc, 600 V, conteniendo interruptores al aire, o de caja moldeada. Mando manual o motorizado.

Montaje fijo ó extraíble. Opción de comunicación Modbus

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de Servicio:

Primaria Desde 4,16 kV hasta 34,5 kV

Secundaria 120/208, 240, 277/480, max. 600 V.

Potencia Nominal: Hasta 2.000 KVA

Corriente Nominal:

Primaria 200, 400, 600 A

Secundaria Hasta 6.300 A.

Capacidad de corriente de corta duración (1 seg.):

Primaria Hasta 40 KA

Secundaria 25, 42, 65 y 100 KA

NORMAS:

- NEMA 1, para propósito general
- NEMA 12, a prueba de polvo y agua.
- NEMA 3R, para uso a la intemperie.
- NEMA 4X, para ambiente corrosivo.
- Además de cumplir con todas las normas de fabricación y protección de tableros nacionales del Código Eléctrico Nacional / COVENIN.