

Tableros Oil Gas

Información técnica

Tensión de línea: 1.000 volt.

Corriente nominal: 800 amp.

Frecuencia: 50-60 hz.

Tipos de arranque

Arrancadores a tensión reducida por Autotrafo.

Arrancadores Directo.

Arrancadores Suave.

Arrancadores con convertidor de frecuencia.

Gabinete

Autoportante con grado de protección IP55, apto para soportar las más diversas situaciones y rigurosas exigencias climáticas.

La línea de productos Oil & Gas constituye un diseño en tableros eléctricos pensados para dicha industria, que cubren una amplia gama de necesidades aplicándose para:

Arranque, Maniobra, Automatización y Control de motores eléctricos, que accionan los distintos tipos de bombas que se emplean en la extracción de petróleo y gas (AIB, PCP, Esp.)

Estos desarrollos satisfacen una amplia necesidad del mercado, respondiendo a requisitos de calidad y desempeño de los mejores productos disponibles a nivel internacional. El grado de estandarización con el cual son diseñados, permite a estos productos una sencilla instalación, operatividad y mantenimiento.

El cuerpo del gabinete se compone de una estructura fabricada en chapa de acero al carbono de 2 mm de espesor (Bwg #14), plegada y soldada longitudinalmente, lo cual compone una estructura rígida y autoportante.

La puerta se encuentra montada sobre bisagras semiocultas metálicas, fijadas con bulonería al cuerpo, la apertura es de 130 grados y la dirección de giro de puerta es izquierda o derecha. El sobretecho es desmontable con y sin ventilación, con inclinación de 5 grados con caída posterior, con la funcionalidad para evitar acumulación de agua o nieve.

El sistema de cierre es de dos puntos con pomelas a rosca, un eje zincado roscado y pivotante con posibilidad de traba candado. Accesorio adicional: retén de apertura de puerta, limitándola a 90 y/o 110 grados.

Grado de protección IP55 según IEC 60529, esto se logra mediante un laberinto tipo C plegado sobre la parte frontal del cuerpo y una junta especial de atileno más propileno instalada en el interior de la puerta.

La placa de montaje puede montarse y cablearse fuera del gabinete. Posteriormente se instala en el interior del mismo.

Acabado: Pintado al polvo, texturado, RAL 7032 – 7131 – Adicional especial 5017