

Anexo A: Conexión T4002, 13 kW, con control externo

Esquema de conexión del T4002 con control externo

1. ► Designación de la conexión

Cable del generador

- A** { Borne 1 --> U1 en regleta bornes generador
- Borne 2 --> V1 en regleta bornes generador
- Borne 3 --> W1 en regleta bornes generador
- E** { Toma de masa E --> Masa (E) en regleta bornes generador

Cable de pescante Cable de conexión del imán

- B** { Borne 4 --> Polo 1 de imán
- Borne 5 --> Polo 1 de imán
- E** { Toma de masa E --> Toma de masa de imán
- C** { Borne 6 --> Polo 2 de imán
- Borne 7 --> Polo 2 de imán

Cable de sonda térmica

- D** { Borne 8 --> M2 en regleta bornes generador
- Borne 9 --> U2 en regleta bornes generador

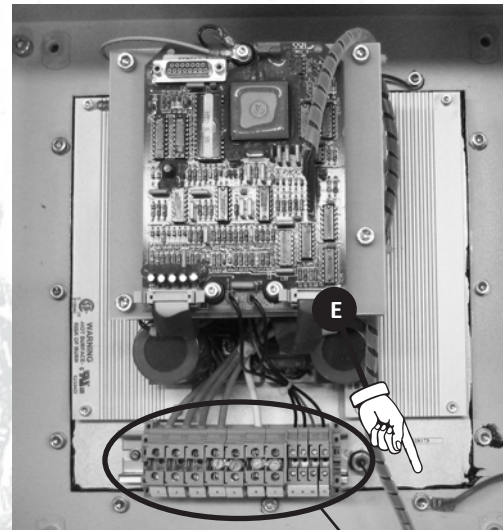


Fig.1 Construcción interior del armario eléctrico

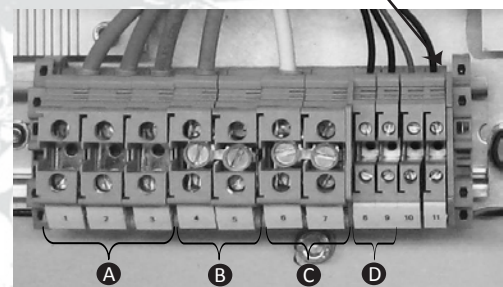


Fig. 2 Regleta de bornes

- A** Bornes 1-3 de cable generador
- B** Bornes 4-5 polo 1 cable pescante 220 V AC
- C** Bornes 6-7 polo 2 de cable pescante 220 V AC
- D** Bornes 8-9 de sonda térmica

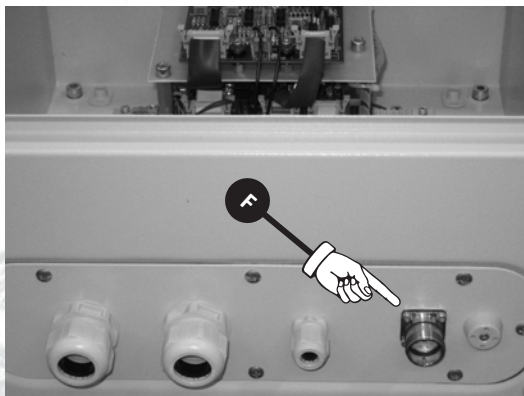


Fig. 4 Conexiones de envoltorio de armario eléctrico

- F** Conexión de la línea de control para MFD

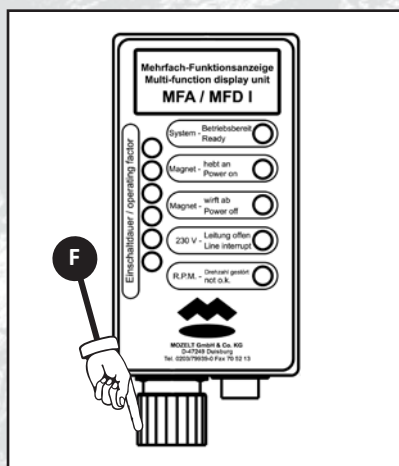


Fig. 5 Indicador multifunción MFA

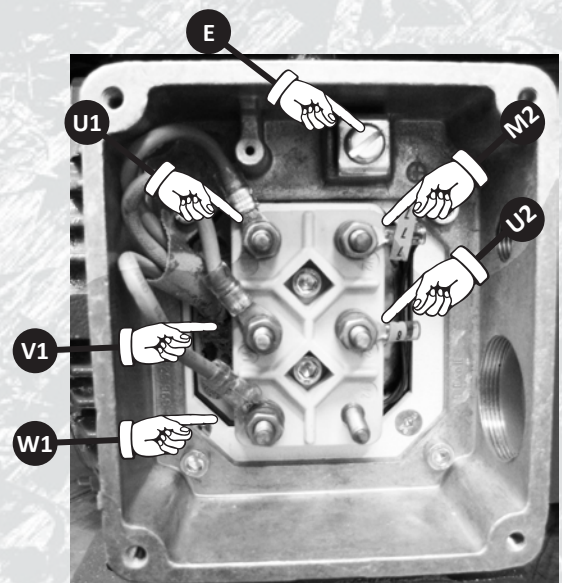


Fig.3 Caja de bornes del generador



Todos los trabajos para transporte, instalación y puesta en servicio así como para conservación y mantenimiento del equipo deben ser realizados por personal competente (respetar las normas IEC 364 o bien CENELEC HD 384 o DIN VDE 0100 e IEC Report 664 o DIN VDE 0110 así como los reglamentos nacionales de prevención de accidentes o el VGB 4). Se considera personal competente cualificado en el marco de estas instrucciones fundamentales de seguridad a las personas que conocen a fondo la instalación, montaje, puesta en servicio y funcionamiento del producto y que disponen de las cualificaciones correspondientes a su actividad (establecidas en la norma IEC 364 o DIN VDE 0105).