| **STT** | **Nội dung**  **công việc** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Mục đích/**  **Vị trí**  **sử dụng** | **Thông số kỹ thuật** | **Hình ảnh** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |
| 1 | Cầu chì DC công suất lớn | Bộ | 8 | Dự phòng, sửa chữa cho inverter | - Hãng sản xuất: EATON  - Model: 170M6789  - Dòng định mức: 1100A  - Điện áp làm việc: 1250V AC  (*Đã mượn nhà máy ĐMT Sao Mai 3 bộ để xử lý sự cố ngày 26-07-2025)* |  |
| 2 | Cầu chì công suất | Cái | 6 | Dự phòng, sửa chữa cho inverter | - Hãng sản xuất: Mersen  - Model: PC33UD69V100TF  - Dòng định mức: 1100A  - Điện áp định mức : 690V AC |  |
| 4 | Relay trung gian (bao gồm cả đế) | Bộ | 4 | Dự phòng thay thế trong inverter 2,55MW | Hãng: Omron  Model: MY4N-CR AC200/220  Đế: PYF14A-N   * 14 chân, có mạch CR, có đèn |  |
| 5 | IGBT | Cái | 10 | Thay thế cho khối IGBT hỏng | Thương hiệu: Mitsubishi Electric  Xuất xứ: Japan  Model: CM400DY-34T 205G  IC: 400A  VCES : 1700  Tvjmax: 175oC |  |
| 6 | IGBT | Cái | 10 | Thay thế cho khối IGBT hỏng | Thương hiệu: Mitsubishi Electric  Xuất xứ: Japan  Model: CM600C1Y-24T 205G  IC: 600A  VCES : 1200  Tvjmax: 175oC |  |
| 7 | Cảm biến ngắt quá nhiệt | Cái | 10 | Dự phòng và thay thế trong khối IGBT hỏng | Thương hiệu: TOKIN  Model: TRS5-95 BLRVU  Nhiệt độ ngắt: 95±2.5oC |  |
| 8 | Cảm biến ngắt quá nhiệt | Cái | 5 | Dự phòng trong inverter | Thương hiệu: TOKIN  Model: TRS5-70 BLRVU  Nhiệt độ ngắt: 70±2.5oC |  |
| 9 | Keo tản nhiệt | Hủ | 1 | Bảo trì | Thương hiệu: Chemteco  Model: EL 6111  Hủ 1kg |  |
| 10 | Găng tay 3M | Đôi | 30 | Bảo trì inverter | Thương hiệu: 3M  Mã sản phẩm: GT3M  Chất liệu: co giãn  Màu sắc: xám  Size: 15 bộ size S  15 bộ size L |  |