

Trainer per cablaggio e messa a servizio di impianti eolici

COD:NABLAEDB09



Scheda tecnica:

Il trainer per sistemi eolici “WIT-WPS”, è stato progettato per la formazione professionale nel campo dell'installazione, del cablaggio e della messa in servizio di sistemi di energia eolica, fornendo ai futuri tecnici, conoscenze e competenze essenziali su assemblaggio, installazione, cablaggio e messa in servizio di un impianto eolico focalizzato su applicazioni residenziali e commerciali.

Questa applicazione offre diversi kit per fornire esperienza nell'installazione di impianti eolici autonomi e connessi alla rete.

Per acquisire una conoscenza completa, il kit include un manuale in cui vengono spiegati, a livello teorico-pratico, gli aspetti riguardanti le procedure di installazione, cablaggio e messa in servizio di tali impianti.

L'applicazione “WIT-WPS” comprende i seguenti elementi:

- FP-STR. Telaio di montaggio con alimentazione elettrica sicura
- FP-KIT-2. Kit di installazione del controller per motore CC
- FP-KIT-4. Kit di installazione cablaggio
- FP-KIT-10. Kit Tubi e Raccordi per Canalizzazione Cablaggio
- FP-KIT-19. Kit Consumo Illuminazione
- FP-KIT-23. Kit di installazione di turbine eoliche per sistemi ibridi
- FP-KIT-52. Kit di installazione di contatori, interruttori e sbarre di distribuzione

Esercizi inclusi nel manuale

- Cablaggio della turbina eolica al regolatore di tensione.
- Cablaggio del generatore sincrono trifase a magneti permanenti al regolatore di tensione.
- Cablaggio della batteria al regolatore di tensione.
- Cablaggio del regolatore di tensione all'inverter di corrente.
- Cablaggio dei carichi di illuminazione.
- Cablaggio della turbina eolica all'impianto autonomo.
- Cablaggio della turbina eolica per l'installazione on-grid.
- Cablaggio del generatore sincrono trifase a magneti permanenti per l'installazione autonoma.
- Cablaggio del generatore sincrono trifase a magneti permanenti per l'installazione on-grid.
- Verifica della corretta carica della batteria.
- Influenza dei carichi elettrici sui parametri elettrici dell'impianto

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>



