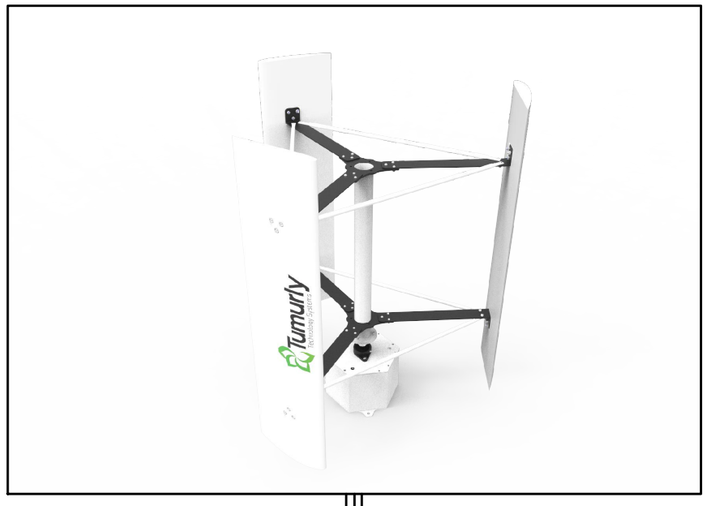
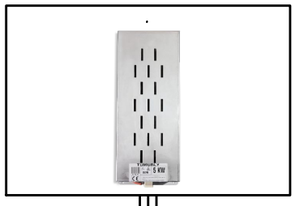
Tumurly Wind Turbine Electrical Wiring for Hybrid Application

Tumurly Vortex Series Vertical Wind Turbines



Tumurly Charge Controller

Dumpload



PV Panels

Solar Inverter

3x50A

3x6mm2Cu

3x50A

3x6mm2Cu

2x200A

2x(1x35mm2Cu)

2x(1x35mm2Cu)

2x200A

2x25A

Battery Group

12V 200 Ah

12V 200 Ah

12V 200 Ah

12V 200 Ah

Sembol Listesi	
Sembol	Açıklama
	Tali Dağıtım Panosu
	Inverter
	Ana Toplama Panosu
	3 Fazlı Elektrik Sayacı
	pV Sigorta
	Paratoudr
	Termik Manyetik Şalter
	Enerji Analizörü
	Trafo
	Voltmetre,Komütatör Ampermetre
	Gerilim Trafosu
	Gerilim Trafosu İki Çıkışlı
	AKIM TRAFOSU
	KAKR (Kaçak Akım Koruma Rölesi)

Project Name :
Tumurly Vortex3.0 Wind Turbine

Drawing Name :
Hybrid Solar + Wind Turbine Single Line

Project No :
TW-02

Drawing No :
01

Designed by :
Muhammet Yazici

Tumurly Akilli Teknoloji Sistemleri Ltd.Sti.
Kestanepınarı Mah. Kıstar Cad. Teknokent Art-1 No:2/5/79
Maslak / Sarıyer / ISTANBUL
PHONE +90 212 909 3301
MAIL info@tumurly.com
WEB www.tumurly.com

Drawn by :
Muhammet Yazici

Checked by :
Furkan Yazici

Date :
06.01.2022

Revision : 0 | Sheet : 1 | Scale : 2/10 1

Bu dokümen, ekleri ve ilişkilendirildi nitelere gösterilmiştir tüm bilgiler Tumurly Akıllı Teknoloji Sistemleri Ltd.Şti. ve mülkü olup Endüstriyel Mülkün Korunmasına dair 20 Mart 1883 tarihli Paris Sözleşmesi, ve İlgili T.C. kanunlarının kapsamında korunmaktadır. Dokümen sahiplerine veya ilişkilendirilmiş yetkili kişi olmayanlarla bu dokümanın, eklerinin, bulunuşu ile bilgilerinin ve / veya içeriklerinin kopyalanması, dağıtılması, yayınlanması, değiştirilmesi veya kullanılması kesinlikle yasaktır.
This document, its attachments and all non-coherent information thereon are the property of Underwriterslab for Tumurly Smart Technology Systems Co. Ltd. and are protected under "Union Convention of Paris, dated 20th March 1883 for the Protection of Industrial Property"and relevant Turkish Republic laws. The use and/or disclosing and/or looting of this document, its attachments, any part and/or any non-coherent information thereon are prohibited without any written permission from the owner authorities. Any infringement on this base is illegal and will be treated accordingly. All rights reserved.