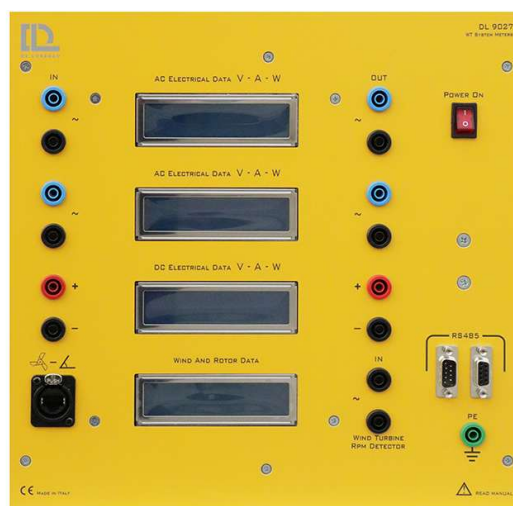


DL 9027



Modulo di misurazione per turbine eoliche

Comprende 4 strumenti separati per misurare tutti i parametri fondamentali per lo studio di una turbina eolica.

Caratteristiche tecniche:

Dati elettrici CC

- Tensione CC: ± 65 Vcc
- Corrente CC: ± 30 A
- Potenza: 2000 W

Dati elettrici CA x2

- Tensione CA: 360 V, 512 V da picco a picco.
- Corrente alternata: 15°
- Potenza: ± 5000 W

Dati del vento e del rotore

- Velocità del vento: 0..40 m/s
- Direzione del vento: 0..359° 16 settori
- Velocità dell'albero della turbina eolica: 0..3000 rpm

Risoluzione: 1/1000

Comunicazione: RS485 modbus RTU

Alimentazione: Monofase da rete

Wind turbine measurement module

It includes 4 separate instruments to measure all fundamental parameters for the study of a wind turbine.

Technical Features:

DC electrical data

- DC voltage: ± 65 Vdc
- DC current: ± 30 A
- Power: 2000 W

AC electrical data x2

- AC voltage: 360V, 512V peak to peak.
- AC current: 15A
- Power: ± 5000 W

Wind and rotor data

- Wind speed: 0..40 m/s
- Wind direction: 0..359° 16 sectors
- Wind turbine shaft speed: 0..3000 rpm

Resolution: 1/1000

Communication: RS485 modbus RTU

Power supply: Single phase by the mains

Módulo de medición del aerogenerador

Incluye 4 instrumentos independientes para medir todos los parámetros fundamentales para el estudio de un aerogenerador.

Características técnicas:

Datos eléctricos de CC

- Tensión de CC: ± 65 Vcc
- Corriente de CC: ± 30 A.
- Potencia: 2000 W

Datos eléctricos de CA x2

- Tensión de CA: 360V, 512V pico a pico.
- Corriente CA: 15A
- Potencia: ± 5000 W

Datos de viento y rotor

- Velocidad del viento: 0..40 m/s
- Dirección del viento: 0..359° 16 sectores
- Velocidad del eje del aerogenerador: 0..3000 rpm

Resolución: 1/1000

Comunicación: RS485 modbus RTU

Fuente de alimentación: Monofásico por la red eléctrica

Module de mesure de l'éolienne

Il comprend 4 instruments distincts pour mesurer tous les paramètres fondamentaux pour l'étude d'une éolienne.

Caractéristiques techniques :

Données électriques CC

- Tension CC : ± 65 Vcc
- Courant CC. : ± 30 A.
- Puissance : 2000 W

Données électriques CA x2

- Tension CA : 360V, 512V crête à crête.
- Courant CA : 15A
- Puissance : ± 5000 W

Données sur le vent et le rotor

- Vitesse du vent : 0..40 m/s
- Direction du vent : 0..359° 16 secteurs
- Vitesse de l'arbre de l'éolienne : 0..3000 tr/min

Résolution : 1/1000

Communication : RS485 modbus RTU

Alimentation : Monophasé par le secteur