

# FL2KWVAWT

## TECHNICAL DETAILS/ DATI TECNICI

Rated power/ Potenza nominale:	2000 W
Rated voltage/ Tensione nominale:	48/96 V
Start up wind speed/ Partenza	2.5 m/s
Rated wind speed/ Velocità Potenza nominale	10 m/s
Working wind speed/ Velocità di lavoro	3-25 m/s
Survival wind speed/ Velocità sopravvivenza	40 m/s
Rotation speed/ Regime di rotazione	50 rpm
Number of blades/ numero di pale	7 pz.
Diameter of wind rotor/ Diametro rotore	2.5 m
Blades length/ Lunghezza pale	1650 mm
Blades width/ Larghezza pale	400 mm
Tower height/ Altezza torre	8 m
Guy cable tower type/torre strallata	114*6 mm
Controller and inverter single phase sine wave for Battery or controller for grid connection and inverter Power-One Aurora	
Controller ed inverter onda pura sinusoidale Per sistemi a batteria oppure controller ed inverter Per connessione in rete Aurora Power-One	

