

# Unità di controllo APL Solar

## SCHEDA TECNICA



### Descrizione

Unità di controllo per impianti APL Solar.

### CARATTERISTICHE BATTERIA

Tipologia	Piombo AGM
Tensione nominale	12 Vdc
Capacità nominale	90 Ah
Peso batteria	30 Kg

### CARATTERISTICHE KIT FOTOVOLTAICO

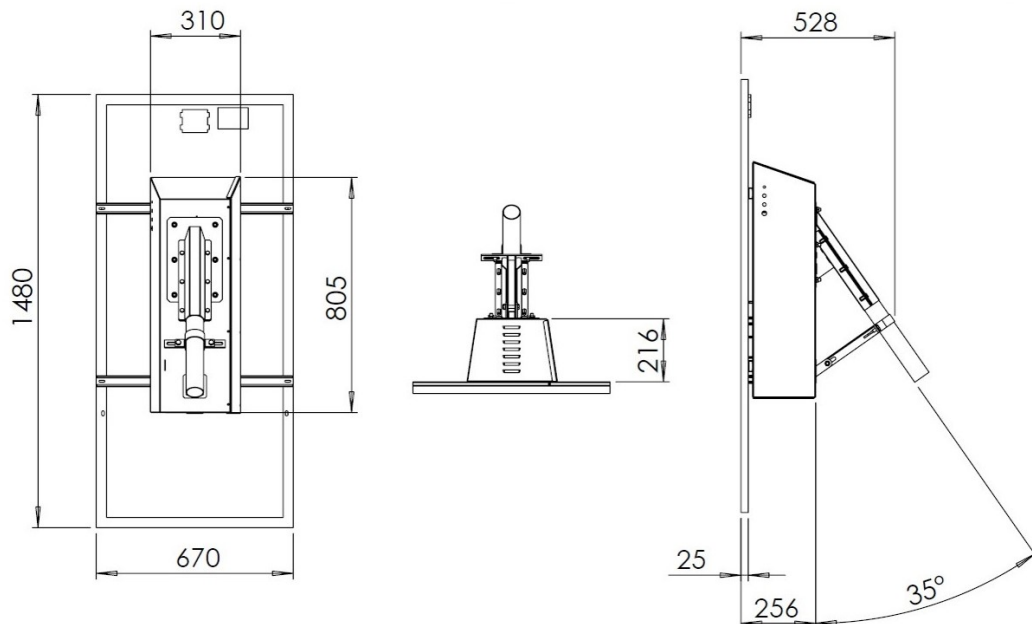
Tipologia pannello	36 Celle Silicio Monocristallino
Potenza di picco pannello	190 W
Dimensioni pannello fotovoltaico	1480 x 670 x 35 mm
Dimensioni armadio	310 x 805 x 216 mm

### CARATTERISTICHE REGOLATORE DI CARICA

Tecnologia di ricarica	PWM
Corrente di ricarica massima	20 A
Protezione blocca scarica	11,5 Vdc (Carico scollegato)   12,6 Vdc (Carico ricollegato)

### CARATTERISTICHE GENERALI

Corrente assorbita (@12,8V)	2,1 A
Grado di protezione	IP65
Colore	Akzo Nobel 900 Gris sablé
Peso Totale	57 Kg
Temperatura operativa	- 25 ÷ 50 °C
Classe di isolamento	Classe III
Fissaggio	Testa palo d.90 mm



Rev. 3.0

11/09/2023

Approved TEC

Approved AQ