

Unità di controllo APL Solar

SCHEDA TECNICA



Descrizione

Unità di controllo per impianti APL Solar.

CARATTERISTICHE BATTERIA

Tipologia	LiFePo
Tensione nominale	12 Vdc
Capacità nominale	80 Ah
Peso batteria	11 Kg

CARATTERISTICHE KIT FOTOVOLTAICO

Tipologia pannello	36 Celle Silicio Monocristallino
Potenza di picco	190 W
Dimensioni pannello fotovoltaico	676 x 1482 x 30 mm
Dimensioni armadio	306 x 695 x 202 mm
Fissaggio pannello fotovoltaico	Staffa per testa-palo Ø90 mm
Fissaggio armadio	Supporto per pali Ø114 mm/Band-it

CARATTERISTICHE REGOLATORE DI CARICA

Tecnologia di ricarica	PWM
Corrente di ricarica massima	15 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	26 Kg
Temperatura operativa	- 25 ÷ 50 °C
Classe di isolamento	Classe III



Rev. 3.0

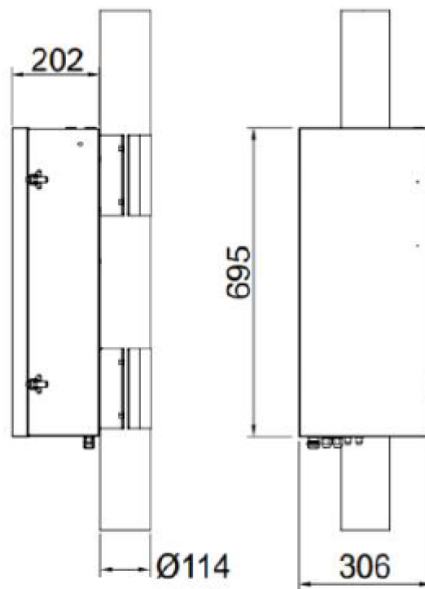
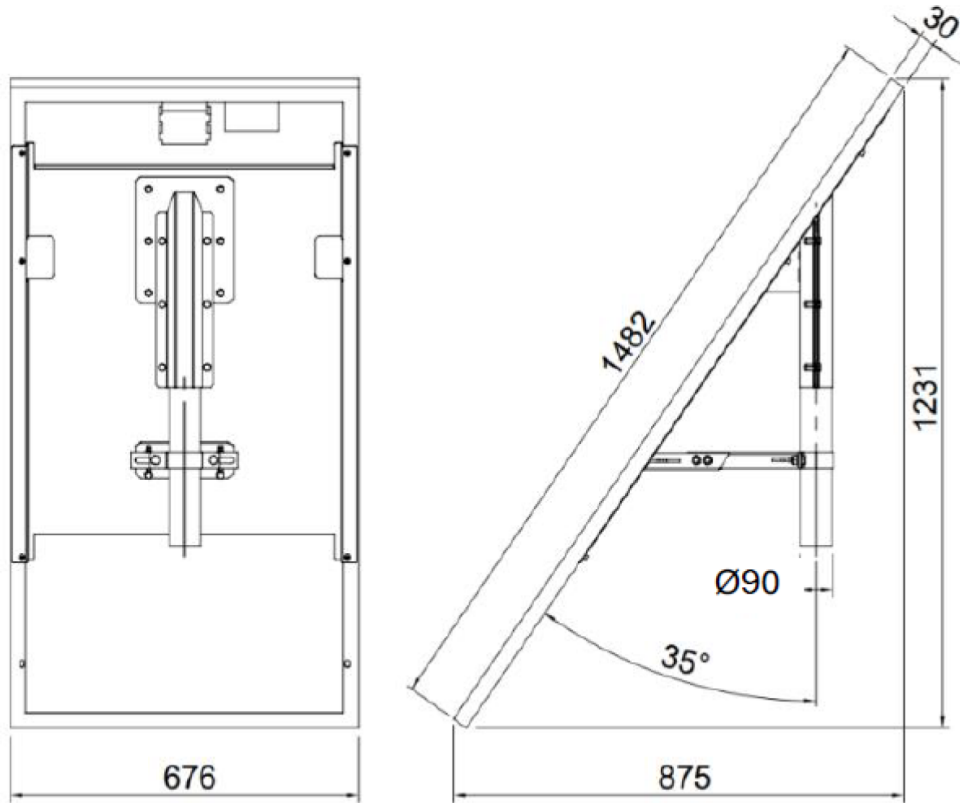
04/06/2025



Approved TEC



Approved AQ



Rev. 3.0
04/06/2025

Approved TEC

Approved AQ