Kit Fotovoltaico

SCHEDA TECNICA

Descrizione
Kit per alimentazione fotovoltaica a 12 V per impianto off-grid composto da supporto, armadio, pannello fotovoltaico, regolatore di carica MPPT e batteria piombo AGM 12V.

BATTERIA			
Tipologia	Piombo AGM		
Tensione nominale	12 Vdc		
Capacità nominale	45 Ah	90 Ah	90 Ah
Peso batteria	15 Kg	30 Kg	30 Kg
Protezioni	Fusibile auto a lama 15A		
PANNELLO FOTOVOLTAICO			
Tipologia	36 Celle Silicio Monocristallino		
Potenza di picco	50 W	100 W	190 W
Dimensioni	420x670x25 mm	908x578x30 mm	1480x668x30 mm
REGOLATORE DI CARICA			
Tecnologia di ricarica	MPPT		
Corrente di ricarica massima	10 A	10 A	15 A
Tensione d'uscita	11,3-14,3 Vdc		
Corrente massima d'uscita	10 A	10 A	15 A
Protezioni	Inversione di polarità, cortocircuito, sovraccarica, sovrascarica		
ARMADIO			
Materiale	Poliestere		
Grado di protezione IP	IP65		
Grado di protezione IK	IK10		
Dimensioni	505x435x215 mm		
CARATTERISTICHE GENERALI			
Temperatura Operativa	-25 °C ÷ +55 °C		
Peso totale	25 Kg	50 Kg	50 Kg
Classe d'isolamento	Classe III		

1. Batteria AGM / AGM Battery
2. Regolatore di carica / Charge controller
3. Armadio / Cabinet
4. Supporto / Bracket
5. Modulo fotovoltaico / Photovoltaic panel

Rev. 3.0 09/02/2026		Approved TEC		Approved AQ

DETAS S.p.A. D-Power division - Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato (BS) ITALY - Azienda certificata ISO9001
Tel. +39 030 2594120 - Fax +39 030 2792864 - info@d-power.com - www.d-power.com