

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



DETAS SpA Divisione D-Power - Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato (BS) ITALY
www.d-power.com - info@d-power.com - tel. +39 030 2594120 - fax +39 030 2792864

CARATTERISTICHE REGOLATORE DI CARICA FOTOVOLTAICO		
Codice regolatore	82021	82022
Modello regolatore di carica con MPPT*	SR-MPL1210	SR-MPL2415
Corrente max pannello fotovoltaico	10 A	15 A
Corrente max carico	10 A	15 A
Potenza max pannello fotovoltaico	130 W	200 W
Tensione massima pannello fotovoltaico	50 Vdc	60 Vdc
Tipo di batteria	piombo AGM 12 Vdc	
Corrente di autoconsumo	8 mA	
Tensione di ricarica - batterie AGM	14,3 Vdc con compensazione in temperatura (-3.0mV/°C/2V)	
Protezione blocca scarica	Carico scollegato	<11,3 Vdc
	Carico ricollegato	>12,6 Vdc
Temperatura operativa	-35 ÷ +65 °C	
Protezione IP	IP 67	
Protezioni elettriche	inversione di polarità pannello fotovoltaico, corrente di ricarica eccessiva, inversione di polarità della batteria, cortocircuito del carico	

* La tecnologia MPPT consente di massimizzare l'efficienza di carica (+20% rispetto alla tecnologia PWM)

Manutenzione

Verificare periodicamente:

1. Lo stato di carica della batteria, specialmente nel periodo invernale
2. Lo stato di pulizia del pannello per poter garantire l'efficienza in fase di ricarica (es. neve, foglie, ecc)
3. La condizione dei collegamenti elettrici. Sostituire in caso di danneggiamento del materiale isolante
4. Il serraggio della bulloneria

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

DETAS spa – divisione D-power Via
Treponti, 29, 25086 Rezzato BS Tel: 030
259 4120
info@d-power.com

VER 1.0		Approved TEC	Approved FD
13/01/2023			

Vietata la riproduzione parziale o totale e la diffusione a terzi senza autorizzazione