



# Specifiche

## Specifiche caricabatterie

Corrente di carica max. a 40 °C / 104 °F	25 A
Tensione impianto (batteria)	12/24 V selezione automatica
Tipo batteria	AGM, gel, liquido, Ioni di Litio
Sensore temperatura batteria	sì
Protezione agli ioni di litio	sì, via Interfaccia Contatto Multifunzione, art.n. 77030500
Uscita commutabile (corrente max.)	25 A
Consumo energia (notte)	5 mA

## Specifiche ingresso solare (DC)

Corrente FV nominale a 40 °C / 104 °F	18 A
Tensione avviamento FV (12/24 V)	15 V/27 V
Tensione FV nominale (12 V)	15-66 V
Tensione FV nominale (24 V)	30-66 V
Tensione FV max. (Tmin)	75 V
Potenza FV max. (12 V)	360 Wp
Potenza FV max. (24 V)	720 Wp
Efficienza max.	> 98 %
Efficienza statica MPP	99,9 %

## Specifiche generali

Raffreddamento	passivo
Display/letture	retro-illuminazione LCD con potenza pannelli, potenza carico, tensione batteria, corrente di carica, allarmi, stato di carica batteria, settaggio batteria
Messa a terra	(-) terminale
Allarmi	cicalino
Grado di protezione	IP23
Dimensioni, hxlxp	135 x 190 x 75 mm 5,3 x 7,5 x 3,0 pollici
Peso	1,3 kg 2,9 libbre

## Specifiche tecniche

Tecnologia	MPPT (Max. Power Point Tracker)
Temperatura ambiente	-20 °C a 55
Sezione cavi di collegamento	max. 10 mm <sup>2</sup> Litz cavo
Protezioni	sovratemperatura, sovraccarico, alta/bassa tensione batteria, alta/bassa tensione PV, cortocircuito, inversione di polarità & transienti HV
Umidità relativa	95% non condensante