



Specifiche

Specifiche caricabatterie

Tensione impianto (batteria)	12/24 V selezione automatica
Corrente di carica nominale	40 A
Tipo batteria	AGM, Gel, liquido
Sensore temperatura batteria	opzionale, art. n. 41500500
Uscita commutabile (corrente max.)	40 A
Consumo energia (notte)	< 7 mA

Specifiche ingresso solare (DC)

Tipo di pannello (impianti 12 V)	36 celle
Tipo di pannello (impianti 24 V)	72 celle
Max corrente FV (I _{mp})	40 A
Potenza FV consigliata (impianti 12 V)	720 Wp
Potenza FV consigliata (impianti 24 V)	1440 Wp

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	negativo comune
Grado di protezione	IP23
Dimensioni, hxlxp	98 x 189 x 53 mm 3,9 x 7,4 x 2,1 pollici
Peso	0,5 kg 1,1 libbre

Specifiche tecniche

Tecnologia	PWM (Pulse Width Modulation)
Temperatura ambiente	-20 °C a 50 °C, riduzione della potenza > 40
Sezione cavi di collegamento	max. 16 mm ²
Protezioni	sovratemperatura, sovraccarico, alta/bassa tensione batteria, alta/bassa tensione PV, cortocircuito, inversione di polarità & transienti HV
Umidità relativa	95 % non condensante