



Inverter CC-CA da 100 W con onda sinusoidale modificata Serie A301/302-100



- Caratteristiche:
- Interfaccia USB integrata
- Raffreddamento tramite convezione ad aria libera (senza ventola)
- Dimensioni compatte che consentono l'inserimento nel portabicchieri delle auto
- Alta efficienza fino al 90%
- Ingresso 12 V o 24 V CC
- Intervallo di tensione in ingresso: da -15% a +25%
- Regolazione della tensione di uscita: $\pm 10\%$
- Protezioni: inversione di polarità in ingresso / spegnimento per batteria scarica / sovratensione / sovraccarico / sovratemperatura / cortocircuito in uscita
- Forma d'onda in uscita: onda sinusoidale modificata
- Topologia: a microprocessore
- Omologazioni: E13 / EAC / CE
- Garanzia di 1 anno

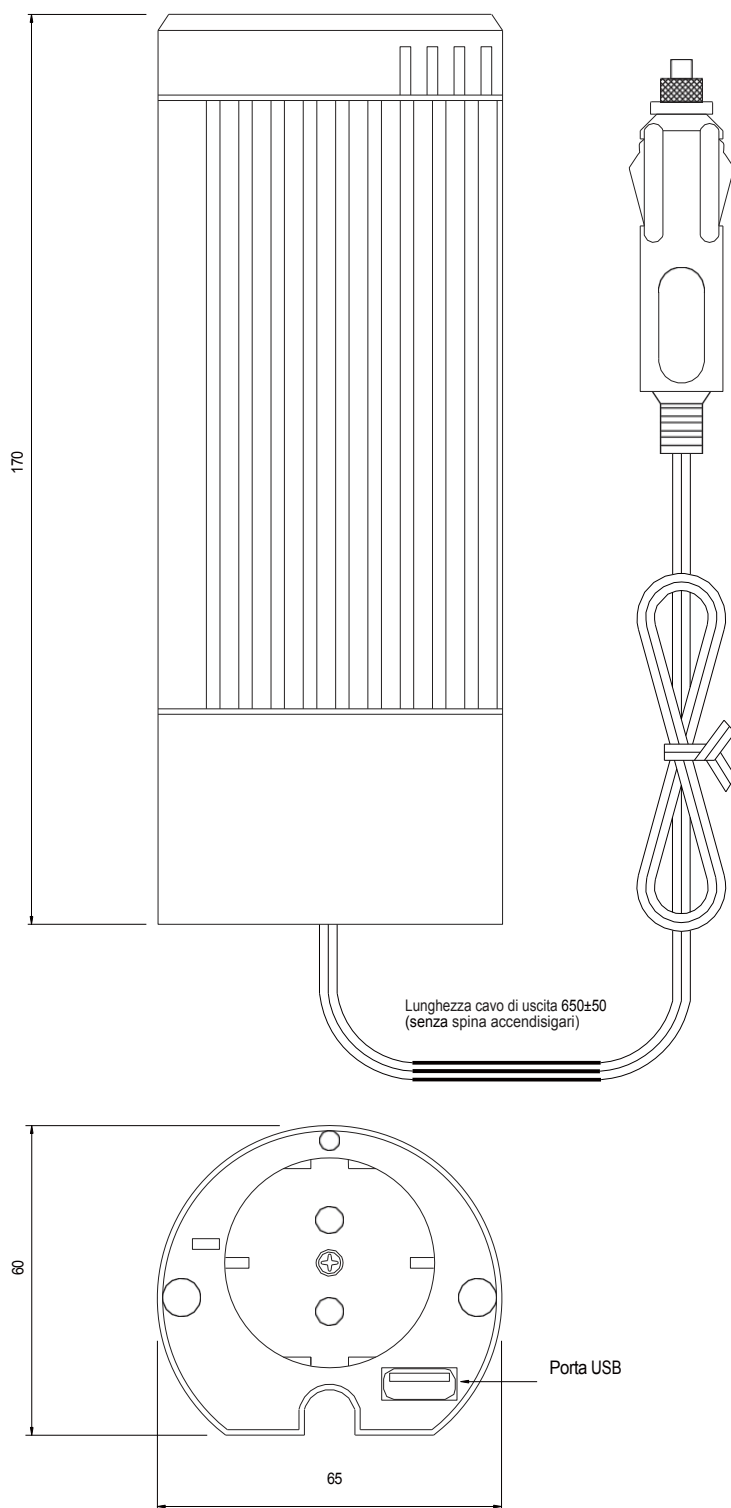


SPECIFICHE

COD. ORDINE		A301-100-F3	A302-100-F3
POTENZA	MODELLO DI SICUREZZA N.	A301-100	A302-100
	TENSIONE NOMINALE CA Nota 1	230 V	
	POTENZA NOMINALE	100 W	
	POTENZA DI PICCO	200 W	
	FORMA D'ONDA	Onda sinusoidale modificata	
	FREQUENZA	50 Hz $\pm 1\%$	
	REGOLAZIONE CA	$\pm 10\%$	$\pm 10\%$
	PRESE STANDARD	Europa* 1 pz	
	INDICATORE LED	Indicatore a due colori per lo stato di accensione/guasto	
	ALIMENTAZIONE USB	5 V CC / 500 mA (max.)	5 V CC / 300 mA (max.)
INGRESSO	CORRENTE CC	15 A	10 A
	ASSORBIMENTO DI CORRENTE A VUOTO	0,25 A	0,2 A
	TENSIONE CC	12 V	24 V
	INTERVALLO DI TENSIONE	10 ~ 15 V CC	21 ~ 30 V CC
	EFFICIENZA (tipica)	90%	
	CONNETTORE CC	650 $\pm$ 50 mm, presa accendisigari* 1 pz.	
	FUSIBILE	15 A* 1 pz	10 A* 1 pz
PROTEZIONE	SPEGNIMENTO PER BATTERIA SCARICA	10 $\pm$ 0,5 V	19,5 $\pm$ 1 V
	SOVRATENSIONE	15 ~ 17 V	30 ~ 32 V
	SOVRACALO	60 $\pm$ 5 °C / 140 $\pm$ 9 °F (custodia)	
	CORTOCIRCUITO IN USCITA	Spegnimento	
	POLARITÀ INVERSATA	Tramite fusibile aperto	
AMBIENTE	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da 0 a +30 °C al 100% di carico, 40 °C al 50% di carico	
	UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO	20% ~ 90% di umidità relativa senza condensa	
	TEMPERATURA E UMIDITÀ DI STOCCAGGIO	-30 ~ +70 °C / -22 ~ +158 °F, 10 ~ 95% UR	
	COEFFICIENTE DI TEMPERATURA	$\pm 0,05\%$ / °C (da 0 a 50 °C)	
SICUREZZA E COMPATIBILITÀ ELETTRONICA	NORME DI SICUREZZA	Omologato EAC TP TC 004	
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	I/P-O/P: 100 M Ω min. / 500 V CC / 25 °C / 70% di umidità relativa	
	RADIAMAZIONI EMI	Conformità alla norma EN55014-1, EAC TP TC 020	
	IMMUNITÀ EMS	Conformità alle norme EN55014-2, IEC 61000-4-2, 3, EAC TP TC 020	
	LVD	Conformità alla norma EN 60950-1	
ALTRE	DIMENSIONI	$\varnothing 65 \times 170$ mm (diametro*lunghezza)	
	IMBALLAGGIO	0,55 kg; 30 pezzi / 17,5 kg / CARTONE	
	RAFFREDDAMENTO	Per convezione d'aria	
	APPLICAZIONI	Elettrodomestici, apparecchiature per ufficio e portatili, veicoli... ecc.	
NOTA	1. La tensione di uscita nominale in CA viene misurata con tensioni di ingresso di 12,5 V CC e 25 V CC.		

■ Specifiche meccaniche

Unità: mm



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.