HILTRON security

- Uscita onda sinusoidale Ture (THD<3%)
- Tensione di ingresso ad ampio raggio 42~60VDC, adatta per batteria da 48V del sistema di alimentazione solare
- Alta efficienza fino all'88,5%
- Protezioni: Allarme batteria scarica / Spegnimento batteria scarica / Sovratensione / Sovratemperatura / Cortocircuito in uscita / Inversione di polarità in ingresso / Sovraccarico
- Tensione di uscita/frequenza regolabile

INV400SN

Inverter speciale del sistema di alimentazione solare

Caratteristiche Tecniche

Produzione

Potenza nominale	400W
massimo Potenza di uscita	460W per 180 sec. / 600W per 10 sec. / potenza di picco 800W per 30 cicli
Tensione CA	Impostazione di fabbrica impostata a 230VAC
	200 /220 / 230/240Vac selezionabile tramite pulsante di impostazione
Frequenza	50±0.1Hz 50/60Hz selezionabile tramite il pulsante di impostazione
Forma d'onda	Onda sinusoidale reale (THD<3%)
Indicatore del pannello frontale	Verde: normale, Rosso: anormale

Ingresso

Gamma di tensione	42 ~ 60 V CC
Corrente CC	10A
Assorbimento di corrente senza carico	0,32A
Efficienza	88,5%
Tipi di batteria	Gla batteria e batteria al piombo

Protezione ingresso batteria

Fusibile	20A*1
Allarme batteria scarica	45 V CC ± 4%
Batteria scarica Spegnimento	42 V CC ± 4%
Batteria Polarità	Con fusibile interno aperto

Protezione dell'uscita

Sovratemperatura	70?±5(158?±41)
Uscita in corto	Tipo di protezione: spegnere la tensione o/p, riaccendere per ripristinare
Sovraccarico	105 ~ 115% di carico per 180 sec., 115% ~ 150% di carico per 10 sec.
	Tipo di protezione: spegnere la tensione o/p, riaccendere per ripristinare0

Ambiente

Temperatura di lavoro	- 10 ~ +40(+14~ +104) @100% di carico; +60(+140) @50% di carico
Umidità di lavoro	20% ~ 90% UR
Temperatura di conservazione	- 30 ~ +70(-22~ +158)
Umidità di stoccaggio	10% ~ 95% UR

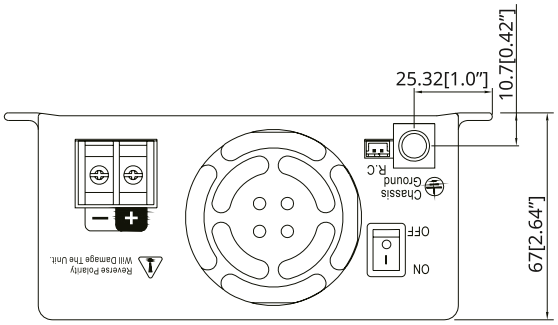
Parametro strutturale

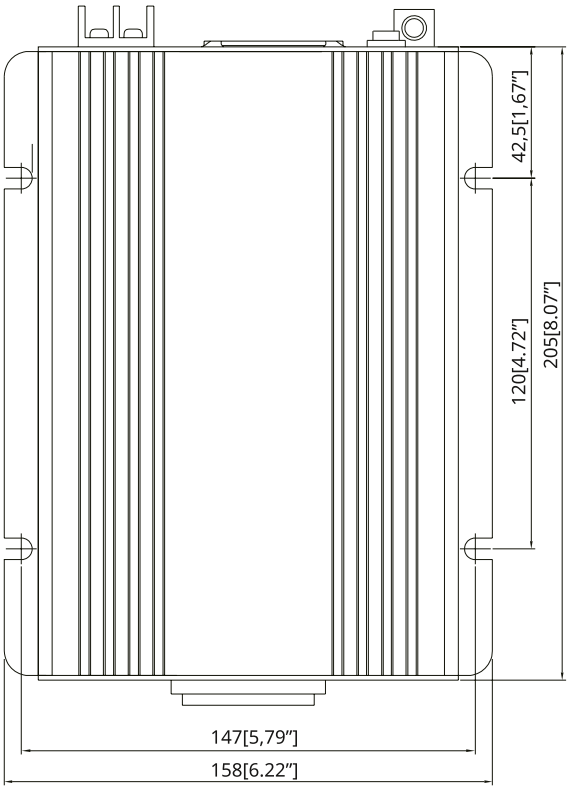
Il peso	1,5 kg (3,3 libbre)
Dimensione (LxWxH)	205 mm x 158 mm x 67 mm

Certificazioni

Certificazioni	CE (EN55011, EN55022, EN55024)

Dimensioni





Hiltron Land S.r.l.
Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
www.hiltronsecurity.it