

Caratteristiche Tecniche serie ATON

| MODELLO | GCA-500 | GCA-502 |
|---------------------------------------|--|---------|
| Potenza - kW | 1,5 | 2,5 |
| Ingresso | | |
| Intervallo di tensione per MPPT | 200 ÷ 400 V | |
| Massima tensione a vuoto | 430 V | |
| Corrente max ingresso | 8 A | 13 A |
| Numero di MPPT | 1 | |
| Uscita | | |
| Forma d'onda | SINUSOIDALE | |
| Distorsione armonica | < 2% | |
| Fasi | Monofase | |
| Tensione | 230 V ± 20% (funzionamento in immissione) / 230 V ± 1% (funzionamento ad isola) | |
| Frequenza | 50 Hz ± 1% (funzionamento in immissione) / 50 Hz ± 0,05% (funzionamento ad isola) | |
| Corrente | 6,5 A | 11 A |
| Contributo al corto circuito | 10 A | 16 A |
| Consumo in stand-by | < 10 W | |
| Fattore di potenza | 0,99 a pieno carico | |
| Rendimento | > 90% | |
| Controllo interno isolamento DC | Si | |
| Batterie | Optional | |
| Tensione | 216 V | |
| Protezioni | | |
| Lato DC | < 100 V; > 430 V | |
| Corrente differenziale verso terra | > 30 mA | |
| Tensione di rete | 230 V ± 20% | |
| Frequenza di rete | 50 ± 0,5 Hz | |
| Impedenza di rete | > 1,25 ohm | |
| Soppressori di sovratensioni ingresso | Si | |
| Corto circuito | Con protezione elettronica | |
| Sovraccarico | 125% per 10 min., 150% per 1 min., 200% per 0,1 sec. | |
| Segnalazioni | | |
| Led | On, Stand-by, Fault | |
| Display | Standard | |
| Comunicazioni esterne | RS485 - SNMP - CAN (Optional) | |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura operativa | 0°C ÷ 50°C | |
| Umidità senza condensa | 0% ÷ 90% | |
| Rumorosità (a 1 m) | < 50 dBA | |
| Raffreddamento | Forzato | |
| Dimensioni | | |
| L x P x H - mm | 320 x 240 x 780 | |
| Peso - kg | 39 | 45 |
| Marcatura CE | EEC 73/23; EEC 89/336; EEC 92/31 | |
| Conforme alle direttive | CEI EN 60950-1; CEI EN 61000-6-3; CEI EN 61000-6-1; CEI EN 61000-3-2; CEI EN 61000-3-3; CEI EN 55022; CEI EN 55014-1; IEEE 929; IEC 146; CEI 11-20 | |



Stabilimento - Ufficio Commerciale
 S. P. km 5,300 C/da San Cusumano - 91100 Trapani
 Tel. 0923 562794 - Fax 0923 567880
 Http://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it

