

**Przetwornica DC/AC o mocy 150W, aproksymowany sinus**



■ **CECHY**

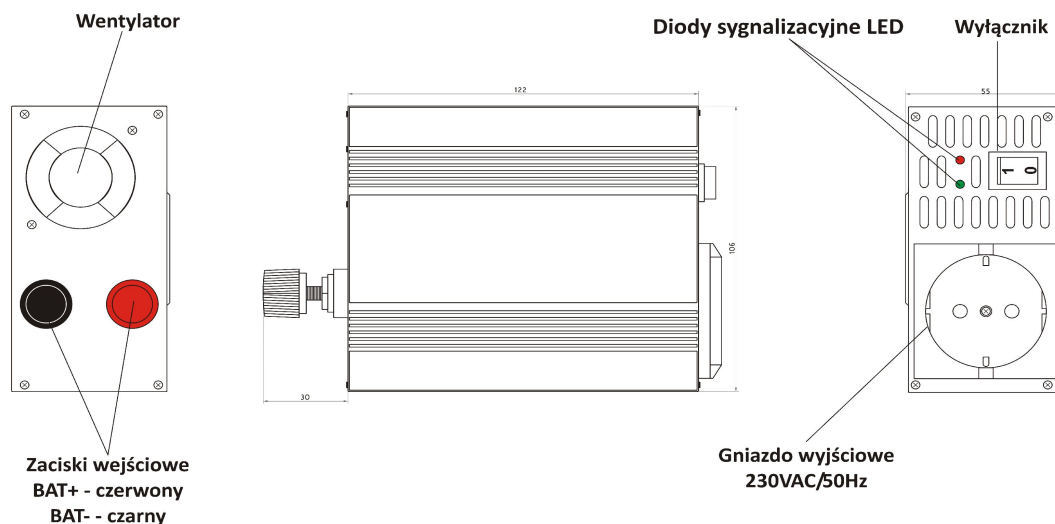
- Zabezpieczenia wyjściowe: zwarciove / przeciążeniowe / termiczne
- Zabezpieczenia baterii: zbyt niskie(wysokie) napięcie / nieprawidłowe podłączenie
- Chłodzenie wymuszonym przepływem powietrza
- Wyłącznik na panelu przednim
- Wyjście – modyfikowana sinusoida
- Szeroki zakres napięcia wejściowego: -15% ÷ +25%

■ **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

| MODEL                           |   | IZ24-150-A   |
|---------------------------------|---|--|
| WYJŚCIE                         | NAPIĘCIE ZNAMIONOWE                             | 230V   |
|                                 | MOC ZNAMIONOWA CIĄGŁA                           | 150W   |
|                                 | MOC ZNAMIONOWA SZCZYTOWA [1]                    | 300W   |
|                                 | KSZTAŁT   | Przebieg sinusoidalny aproksymowany  |
|                                 | ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI $U_{wy}$                  | 50Hz ± 1%  |
|                                 | TOLERANCJA [2]                                  | ±10%   |
|                                 | THD   | < 5%   |
| WEJŚCIE                         | ZAKRES NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO                     | 20 – 30V   |
|                                 | PRĄD WEJŚCIOWY                                  | 15A  |
|                                 | PRĄD W STANIE BEZ OBCIĄŻENIA(MAX.)              | 0.35A  |
|                                 | SPRAWNOŚĆ (TYP.)                                | 80%  |
|                                 | BEZPIECZNIK WEJŚCIOWY                           | 15A, nożowy 19mm   |
| ZABEZPIECZENIA BATERII(WEJŚCIA) | ALARM NISKIEGO NAPIĘCIA                         | 21.6V ± 1V, aktywna sygnalizacja dźwiękowa   |
|                                 | ODCIĘCIE DLA ZBYT NISKIEGO NAPIĘCIA             | 20V ± 1V, aktywna sygnalizacja dźwiękowa   |
|                                 | ODCIĘCIE DLA ZBYT WYSOKIEGO NAPIĘCIA            | 30V ± 1V   |
|                                 | NIEPRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE(ODWROTNA POLARYZACJA) | Tak. Jednokrotne.  |
| ZABEZPIECZENIA WYJŚCIA          | ZWARCIOWE                                       | Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny aktywującej zabezpieczenie.   |
|                                 | PRZECIĄŻENIOWE                                  | Zakres: 160 - 180W<br>Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny aktywującej zabezpieczenie.   |
|                                 | TERMICZNE                                       | Zakres: temperatura wewnątrz urządzenia 75°C ± 5°C<br>Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po zmniejszeniu temperatury i ustąpieniu przyczyny aktywującej zabezpieczenie, aktywna sygnalizacja dźwiękowa |
| ŚRODOWISKO PRACY                | TEMPERATURA PRACY                               | -5°C – +40°C   |
|                                 | WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA                            | 20 % – 90% względna(bez kondensacji)   |
|                                 | TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA            | -30°C – +70°C, 10 % – 90% względna(bez kondensacji)  |
| NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC      | NORMY BEZPIECZEŃSTWA                            | EN60950-1  |
|                                 | WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI                           | WE/OBUDOWA: 0.7kVAC, WY/OBUDOWA: 1.5kVAC   |
|                                 | ZAKŁÓCENIA PROMIENIOWANE I PRZEWODZONE – EMI    | EN61000-6-4  |
|                                 | ODPORNOŚĆ – EMS                                 | EN61000-6-2  |
| INNE                            | PRZYŁĄCZE WEJŚCIOWE / WYJŚCIOWE                 | Zaciski gwintowane M6  |
|                                 | CHŁODZENIE                                      | Wymuszony obieg powietrza(wentylator): aktywacja w zależności od temperatury wewnętrznej oraz stopnia obciążenia   |
|                                 | WYMIARY   | 122*105*55(*dł.*szer.*wys.)  |
|                                 | MASA  | 0.8kg, 16szt./karton, wymiary karton – 38x38x45cm, masa – 12.7kg   |
|                                 |   | 1. Przez 0.4s<br>2. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian mocy obciążenia.   |

**Przetwornica DC/AC o mocy 150W, aproksymowany sinus**

■ **WYMIARY I GABARYTY**



■ **SYGNALIZACJA LED**

| SYGNALIZACJA       |                |   |
|--------------------|----------------|---|
| ZIELONA DIODA LED  | 0 – nie świeci | Urządzenie nie załączone                      |
|                    | 1 - świeci     | Urządzenie załączone                          |
| CZERWONA DIODA LED | 0 – nie świeci | Praca poprawna                                |
|                    | 1 - świeci     | Nieprawidłowa praca(aktywacja zabezpieczenia) |