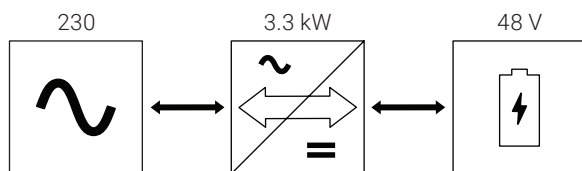


PIXII



PixiiBox 48 [V] / 3300

DWUKIERUNKOWY MODUŁ KONWERSJI ENERGII AC/DC

Modułowa przetwornica AC/DC
do systemów magazynowania energii

Zautomatyzowane działania obsługi
sieci poprzez Pixii Gateway - na podstawie
własnych pomiarów i ustawień wewnętrznych



ELASTYCZNOŚĆ ZASTOSOWANIA

Ładowanie i obsługa wielu
technologii wykonania
akumulatorów

Dodatkowe funkcje
ukierunkowane na oszczędność
energii i wspieranie sieci
dystrybucyjnych



BEZPIECZEŃSTWO

Separacja galwaniczna pozwalająca
na wykonanie fizycznej przerwy
w obwodach zasilania

Bezpieczne napięcie zasilania strony
pierwotnej - technologia 48 V

Reakcja w czasie rzeczywistym
na zmiany parametrów
sieci elektrycznych



ŁATWA OBSŁUGA

Nieskomplikowany serwis
urządzenia i wysoka jakość
wykonania - komfort użytkownika
przez długie lata

Zdalny dostęp do systemu przy
wykorzystaniu bramy Gateway
umożliwia sprawną i szybką obsługę
serwisową

PRODUCENT:

Pixii AS Pixii Oslo, Dronning Mauds gate 15, 0250 Oslo, Norway | Pixii Kristiansand, Andøfaret 33, 4623 Kristiansand S, Norway



DYSTRYBUCJA W POLSCE:

Tel.: +48 696 88 89 | E-mail: biuro@bbpv.pl | www.bbpv.pl | ul. Mroźna 8, 33-102 Tarnów

NIP: 9930672075 | REGON: 383167000 | KRS: 0000783431



PixiiBox 48 [V] / 3300 dwukierunkowy moduł konwersji energii AC/DC



| DANE OGÓLNE | | DANE OGÓLNE | |
|--|--|--|--|
| MOC AC (DWUKIERUNKOWO) | 3.3 kW | STEROWALNY WSPÓŁCZYNNIK MOCY (POJ / IND) | 0.5 |
| NAPIĘCIE NOMINALNE AC | 230 Vac | MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ NAD POZIOMEM MORZA | 3000 m |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | 50 or 60 Hz | MAKSYMALNA TEMPERATURA ROBOCZA | 65 °C (obniżanie od 45 °C) |
| THDi | <5% | MINIMALNA TEMPERATURA ROBOCZA | -20 °C |
| NAPIĘCIE NOMINALNE DC | 48 Vdc | MAKSYMALNA WILGOTNOŚĆ ROBOCZA | 95% RH |
| SPRAWNOŚĆ SZCZYTOWA (DWUKIERUNKOWO) | 96.5% | WAGA | 2 kg |
| TRYB ŁADOWANIA / WEJŚCIE | | TRYB ŁADOWANIA / WYJŚCIE | |
| ZAKRES NAPIĘCIA (ZGODNIE Z WYBRANYMI KODAMI SIECI) | 100 - 277 Vac Pełne obciążenie od 207 Vac | ZAKRES NAPIĘCIA (STANDARDOWE) ZAKRES NAPIĘCIA (ROZSZERZONE) ¹⁾ | 42.2 - 59.0 Vdc 42.0 - 65.0 Vdc |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | 45 - 66 Hz | REGULACJA DYNAMICZNA 10 - 90% / 90 - 10% | 5% w zakresie 50 ms |
| | | MAKS. TĘTNIE NIE (20 MHz BW) | 150 mV p-p |
| TRYB FALOWNIKA / WEJŚCIE | | TRYB FALOWNIKA / WYJŚCIE | |
| ZAKRES NAPIĘCIA (ZAKRES NOMINALNY) | 44-59 Vdc Pełne obciążenie od 49 Vdc | ZAKRES NAPIĘCIA (ZGODNIE Z USTAWIONYMI KODAMI SIECI) | 100 - 277 Vac Pełne obciążenie od 207 Vac |
| PRĄD MAKSYMALNY | 71 A | PRĄD MAKSYMALNY | 16 A |
| STANDARDY I SPECYFIKACJE | | | |
| KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA | CAN-bus | | |
| BEZPIECZEŃSTWO | IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-1 | | |
| SIEĆ AC | VDE-AR-N 4105, EN 50549-1, TR 3.31, AS/NZS 4777.2, EREC G99 | | |
| EMC | IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4 | | |
| ŚRODOWISKO | ETSI EN 300 019:2-2 (Klasa 2.3), ETSI EN 300 019:2-3 (Klasa 3.2) | | |
| POZIOM HAŁASU (@1M I 25 °C) | 60 dBA | | |
| OCHRONA WEJŚCIA AC | Bezpiecznik (25 A), przekaźniki mechaniczne z podstawową izolacją i zabezpieczeniem anty wyspowym | | |
| OCHRONA WEJŚCIA DC | Bezpiecznik (2 x 50 A), zabezpieczenie nadnapięciowe, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, ograniczenie prądu rozruchowego typu hot plug-in. | | |
| WYMIARY | Szerokość 145 mm, Wysokość 42 mm, Głębokość 339 mm | | |

¹⁾ Rozszerzony zakres napięcia stałego (wersja specjalna z obniżeniem mocy).

PRODUCENT:

Pixii AS Pixii Oslo, Dronning Mauds gate 15, 0250 Oslo, Norway | Pixii Kristiansand, Andøyfaret 33, 4623 Kristiansand S, Norway



DYSTRYBUCJA W POLSCE:

Tel.: +48 696 88 89 | E-mail: biuro@bbpv.pl | www.bbpv.pl | ul. Mroźna 8, 33-102 Tarnów

NIP: 9930672075 | REGON: 383167000 | KRS: 0000783431

