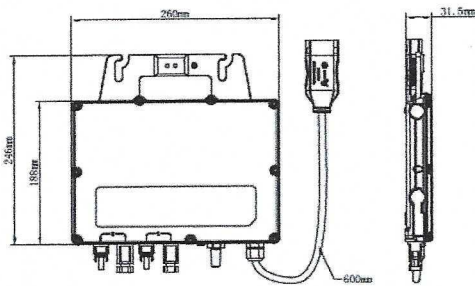


Mikroinwerter YC600

- Pojedyncza jednostka łączy dwa moduły
- 2 kanały wejściowe z niezależną funkcją MPPT i funkcją monitorowania
- Szczytowa moc wyjściowa 600VA
- Zintegrowany przekaźnik zabezpieczający przed pracą wyspowa
- Regulowany współczynnik mocy wyjściowej

WYMIARY



Nasza nowa flagowa seria mikroinwerterów podłączonych do sieci energetycznej z funkcjami regulacji mocy biernej (RPC) obejmuje nowy YC600. APsystems YC600 to mikroinwerter sieciowy z inteligentną siecią i zaawansowanymi systemami monitorowania w celu zapewnienia maksymalnej wydajności. Wysoka wydajność, wysoka niezawodność YC600 z 2 niezależnymi wejściami MPPT, o mocy szczytowej prądu przemiennego osiągającej 600 VA. Połowa inwerterów i połowa instalacji to realne oszczędności dla klientów indywidualnych i komercyjnych.

Mikroinwertery QS1 i YC600 korzystają z tych samych kabli prądu przemiennego i akcesoriów, umożliwiając przy ich połączeniu dużą elastyczność w tej samej instalacji.

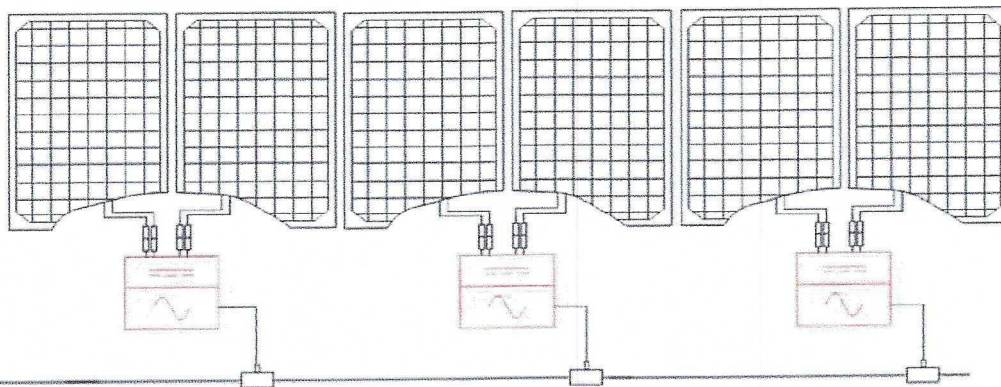


DIAGRAM PODŁĄCZENIOWY





Poświadczony tłumaczenie z języka angielskiego

DANE TECHNICZNE | Mikroinwerter YC600

Europa, Bliski Wschód, Afryka
YC600-EU

Dane prądu wejściowego (prądu stałego DC)

Zalecany zakres mocy modułu fotowoltaicznego (standardowe warunki testowania STC)	250Wc-375Wc
Zakres napięć pracy dla śledzenia punktu mocy maksymalnej MPPT	22V-48V
Zakres napięcia pracy	16V-55V
Maksymalne napięcie wejściowe	60V
Maksymalny prąd wejściowy	12A x 2

Dane prądu wyjściowego (prądu zmiennego AC)

Maksymalna ciągła moc wyjściowa	550VA
Maksymalna moc wyjściowa	600VA
Nominalne napięcie wyjściowe / zakres	230V/184-253V
Regulowany zakres napięcia wyjściowego	160-278V
Nominalny prąd wyjściowy	2,39A
Nominalna częstotliwość wyjściowa / zakres	50Hz/48-51Hz
Regulowany zakres częstotliwości wyjściowej	45,1-54,9Hz
Współczynnik mocy (regulowany)	0,9 wyprzedzenie...0,9 opóźnienie
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	<3%

Wydajność

Maksymalna wydajność	96,7%
Wydajność CEC	96,5%
Nominalna wydajność dla śledzenia punktu mocy maksymalnej MPPT	99,5%

Dane mechaniczne

Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	-40 °C do +65 °C
Zakres temperatur przechowywania	-40 °C do +85 °C
Wymiary (szer. X wys. X gł.)	260mm X 188mm X 31.5mm
Waga	2,6kg
Prąd maksymalny na szynie prądu przemiennego	20A
Rodzaj złącza	Typ MC4 lub dostosowany do potrzeb klienta
Chłodzenie	Konwekcja naturalna – bez wentylatorów
Stopień ochrony obudowy pod kątem oddziaływania na środowisko	Montaż na zewnątrz – IP67

Cechy

Komunikacja (inwerter do ECU)	ZigBee
Konstrukcja transformatora	Transformatory wysokiej częstotliwości, izolowane galwanicznie
Monitoring	Za pośrednictwem oprogramowania EMA*
Gwarancja	10 lat - standardowa ; 20 lat opcjonalna

Certyfikaty i zgodność z normami

Zgodność z normami bezpieczeństwa i wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej	EN 62109-1; EN 62109-2; EN61000-6-1; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-6-4
Zgodność z normami sieci	VDE0126-1-1/A1 VFR2019, ERDF-NOI-RES_13E, VDE-AR-N 4105, RD1699, RD413, EN50438

*Analiza zarządzania energią



© Wszelkie prawa zastrzeżone
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Upewnij się, że korzystasz z najnowszej aktualizacji dostępnej na stronie: emea.APsystems.com

APsystems
Rue des Monts d'Or, ZAC de Folliouses Sud-Les Echets,
01700 Miribel, France
Email : emea@apsystems.com | Tel: +33-4-81 65 60 40



Przedstawicielstwa w Europie

APsystems
Cypresbaan 7, 2908LT, Capelle aan den IJssel, The Netherlands
Tel : 031-10-2582670
Email : emea@apsystems.com

Ja, niżej podpisana, Aldona Lisowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego (TP/3433/05), niniejszym potwierdzam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi oryginałem dokumentu w języku angielskim.
Repertorium nr 566/2020. Łódź, 10 czerwca 2020r.



Tłumacz przysięgły języka angielskiego
Certified Translator and Interpreter of English

Aldona Lisowska