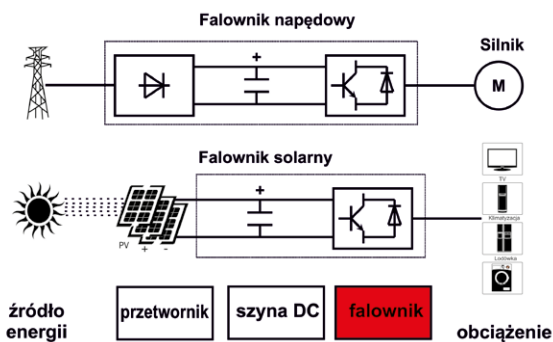


Falowniki solarne serii SPH firmy Sanyu

Jerzy Sobczak

Jeśli poszukujesz sprawdzonego sprzętu do silnika, to zawsze możesz go u nas znaleźć. Posiadamy wieloletnie doświadczenie w sprzedaży falowników i softstartów. Na rynku działamy już od 2013 roku – przez ten czas na bieżąco śledzimy branżowe nowości i pomagamy naszym Klientom dobrać rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb. Jeśli poszukujesz sprawdzonego sprzętu do Twojego zestawu fotowoltaicznego, JUŻ od kwietnia możesz go u nas znaleźć. Firma SANYU rozszerza swoją ofertę o tak zwane falowniki solarne. Zasada działania falownika solarnego jest w zasadzie taka sama, jak falownika napędowego. Niektórzy fachowcy w dziedzinie napędowej zalecają wręcz traktowanie tego falownika napędowego jako swoistej „elektrowni”. Z tą jednak różnicą, że falownik solarny zasilany jest prądem z paneli słonecznych wpiętym do układu pośredniego. W sposób schematyczny przedstawiamy na poniższym rysunku podobieństwa pomiędzy falownikiem solarnym a napędowym.



reklama



Firma SANYU od samego początku swej działalności zadawała sobie pytanie: Jak można zaoszczędzić energię, kiedy w najbliższym czasie mają drastycznie wzrosnąć ceny prądu? Takie pytanie spędza sen z powiek wielu przedsiębiorców i konsumentów. Polski rząd ogłasza regularnie wzrost cen za energię elektryczną dla firm, które mogą sięgnąć nawet 50–70% w stosunku do cen obowiązujących w roku ubiegłym.

Przedsiębiorcy doskonale zdają sobie sprawę z tego, iż zwiększone ceny energii elektrycznej to podwyżka kosztów produkcji. Nic więc dziwnego, że oszczędność energii lub jej produkcja to jedno z podstawowych założeń Konsumenta.

kupuj on-line
sanyu.eu/sklep

+48 32 345 20 20
info@sanyu.eu
www.sanyu.eu

SANYU.eu
falowniki • softstarty

Testowane i Serwisowane w Polsce
+48 606 945 936

OSZCZĘDZAJ SRODOWISKO I TWOJE PIENIĄDZE
ECO-MONEY SAVING

od 2013 r.
SANYU.eu
na polskim rynku

Troska o przedsiębiorców i konsumentów to przyczyna, dla której firma SANYU zdecydowała rozszerzyć swoją ofertę o falowniki solarne. W swojej ofercie będziemy posiadali tak zwane falowniki solarne SPH50 „on gridowe” jedno- i trójfazowe w zakresie mocy 1–7 kW oraz tzw. falowniki SPH18 „off gridowe” do mocy 5 kW. Falowniki PV serii SPH50 w pełni uwzględniają potrzeby klientów zarówno w użytku domowym, jak i komercyjnym czy przemysłowym. Dostarczają one energię pobraną z modułów fotowoltaicznych do sieci elektroenergetycznej. Są proste w obsłudze. Zapewniają doskonałą wydajność, niezawodność i wysoką jakość przy stosunkowo niskiej cenie. Wyświetlacz LED pokazuje w czytelny sposób stan falownika i korzyści z nim związane. Falownik, korzystając ze sterowania cyfrowego DSP, zezwala na podłączenie szerokiego zakresu napięcia sieciowego oraz daje pełny zakres funkcji zabezpieczających. Falownik PV serii SPH18 jest wielofunkcyjnym jedno-fazowym falownikiem z układem MPPT, Off-Grid o mocy od

1 kW do 5 kW, z czystą sinusoidą na wyjściu inwertera. Wejście AC jest dla sieci energetycznej albo generatora. Wejście PV dla mocy paneli 600 Wp~4000 Wp. Ładowarka sieciowa o prądach 2~60 A i solarna MPPT o prądach 10~60 A z 3-stopniowymi algorytmami ładowania. Z wyborem priorytetu: sieć, solar, bateria. Falownik SPH18 jest dobrą alternatywą dla klientów, ponieważ pozwala na wykorzystanie w 100% energii wytworzonej przez falownik dla własnych potrzeb.

W kolejnych artykułach będziemy szczegółowo opisywać korzyści i funkcje tych falowników. Więcej informacji na temat falowników serii uzyskają Państwo na naszej stronie www.sanyu.eu. ■

 Jerzy Sobczak

SANYU.eu[®]
falowniki • softstarty