

SANYU – falownik solarny / ładowarka SPV18 VPM off grid na działce rekreacyjnej i ROD

Marcin Szewczyk

SPV18 VPM w służbie działkowcom

Ostatnie kilka lat wymusiło na nas bardziej elastyczne podejście do sfery wypoczynku i rekreacji. Pewne ograniczenia, które wydają się naturalnym następstwem życia w pandemii, narzucają poszukiwanie innych form wypoczynku.

Od kilku lat mamy do czynienia z ogromnym boorem na działki rekreacyjne i działki ROD – pomimo swoistego przyzwyczajenia do nowej sytuacji zapotrzebowanie nie słabnie. Wskutek większego zainteresowania, ale także inflacji oraz pokaźnego portfela i trendu EKO, działki osiągają niebotyczne ceny.

Działki często nie są wyposażone w niezbędne media. Przyłączenie energetyczne to koszty, formalności i czas, do tego coraz częstszy *blackout* – wszystko to powoduje, że własna elektrownia staje się niejednokrotnie jedyną alternatywą.

Czy potrafimy sobie wyobrazić życie całkowicie bez smartfону, skrolowania Facebooka bez wieczornego oświetlenia czy zautomatyzowanego prania?

Falownik/ładowarka solarna SPV18 VPM oprócz możliwości pracy awaryjnej na podłączonym akumulatorze może zostać zasilona z kolektorów słonecznych (PV) i stać się małą elektrownią solarną ładującą jednocześnie baterię akumulatorów.



Hybrydowy system ładowania: oprócz PV do ładowarki można podłączyć agregat lub sieć elektroenergetyczną – jeżeli jest taka możliwość. Podłączenie do sieci lub agregatu dodatkowo pozwala ładować akumulatory. Dzięki parametryzacji,

reklama



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



OSZCZĘDZA ŚRODOWISKO I TWOJE PIENIĄDZE
ECO-MONEY SAVING



od 2013 r.
SANYU.eu
na polskim rynku

w tym nadaniu priorytetów pracy, można stworzyć bezobsługową aplikację.

SANYU pilotażowo wyposażyło działkę rekreacyjną pozbawioną przyłącza w kompletny zestaw zasilania. Komplet ten stanowią trzy panele fotowoltaiczne po 410 Wp każdy, akumulatory żelowe 12 V / 110 Ah połączone szeregowo oraz naturalnie falownik/ladowarka SPV18 VPM o mocy 3000 W.

Zestaw solarny składający się z falownika o mocy 3 kW i akumulatorów o pojemności ponad 100 Ah pozwala uniezależnić się od sieci elektroenergetycznej. Wyjście z ładowarki stanowi czysty sinus (*pure sine-wave*). Wg producenta naładowana bateria akumulatorów o pojemności 100 Ah, przy braku nasłonecznienia i sieci AC, pozwala na uzyskanie ok. 2 godzin pracy przy obciążeniu 900 W, obciążenie do 300 W to już 7 h pracy.

Aplikacja została wykonana w celu badania pracy w terenie pod pełnym obciążeniem oraz stworzenia wzorcowej instalacji.

W trakcie montażu należy zwrócić uwagę na prawidłową instalację wszystkich składowych zestawu – podłączenie zgodne z instrukcją i wiedzą techniczną.

Budowa wzorcowej aplikacji podniosła nasze kompetencje, a nabyta wiedza na pewno zostanie wykorzystana przy współpracy z instalatorami i użytkownikami.

Od lat testujemy wszystkie nasze urządzenia, dzięki czemu jesteśmy pewni ich jakości, a dodatkowo jesteśmy w stanie pomóc naszym klientom w poszukiwaniu odpowiedzi na najtrudniejsze pytania. ■

Zapraszamy do współpracy



www.sanyu.eu