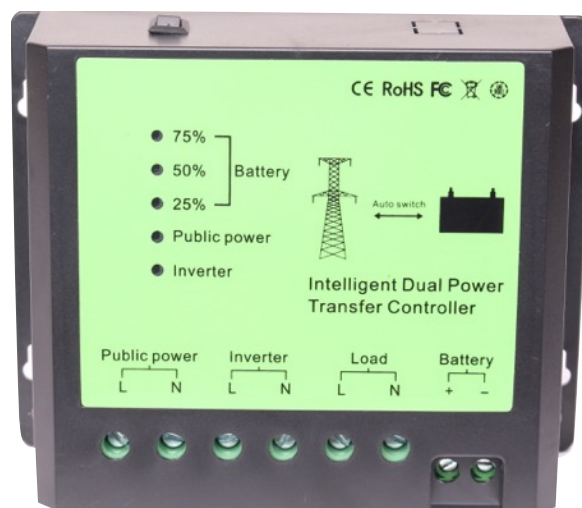
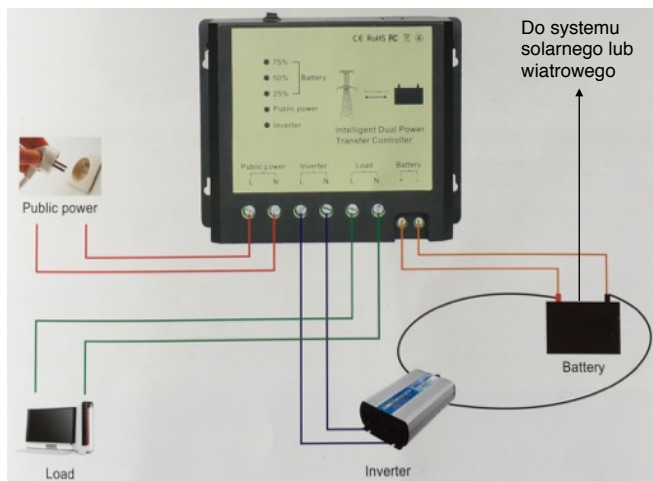


W przypadkach, gdy istnieje samodzielny system wytwarzania energii elektrycznej solarny lub wiatrowy i jest jednocześnie dostęp do sieci energetycznej, kontroler ten pozwala na wybór źródła energii przekazywanej do odbiorników. Najpierw wykorzystywana jest do zasilania odbiorników, za pośrednictwem inwertera DC/AC energia zgromadzona w akumulatorach danej instalacji solarnej lub wiatrowej "OFF-GRID". Inwerter jest odłączany przy obniżeniu napięcia akumulatorów poniżej dopuszczalnego poziomu, a kontroler "dual power" przełącza wtedy zasilanie odbiorników w czasie ok. 10ms na zasilanie z sieci energetycznej.

### CECHY SPECJALNE I WŁAŚCIWOŚCI

1. Kontroler jest niezawodnym przełącznikiem wyboru zasilania pomiędzy systemem solarnym/wiatrowym a siecią energetyczną
2. Ustalony priorytet przełączania pomiędzy zasilaniem odbiorników z inwertera albo z sieci (priorytet: inwerter)
3. Automatyczne przełączanie do drugiego źródła zasilania
4. Chroni przed uszkodzeniem inwertera i akumulatorów
5. Przeznaczony do autonomicznych (Off-Grid) systemów energetycznych solarnych lub wiatrowych



Schemat podłączenia przełącznika



Typ	NV-Q4500-12-230	NV-Q4500-24-230
Nr katalogowy	525014	525015
Napięcie wejściowe AC sieciowe (by bass)	230V 50Hz sinus	
Wymagane napięcie wejściowe inwertera	230V 50Hz sinus	
Napięcie znamionowe (akumulatorów)	12V DC	24V DC
Chas przełączania	≤10ms	
Wskaźniki LED	Statusy pracy: sieć, inwerter, pojemność akumulatora	
Tryby ładowania akumulatora	stały prąd, stałe napięcie, spoczynkowe	
Napięcie odłączania przy obniżonym napięciu	10,5V	21V
Napięcie ponownego przyłączenia akumulatora	13,5V	27V
Aplikacje	Do systemów off-grid fotowoltaicznych lub wiatrowych	
Wymiary (szer x gł x wys) / masa	166x60x130mm / 450g	
Link do produktu		

