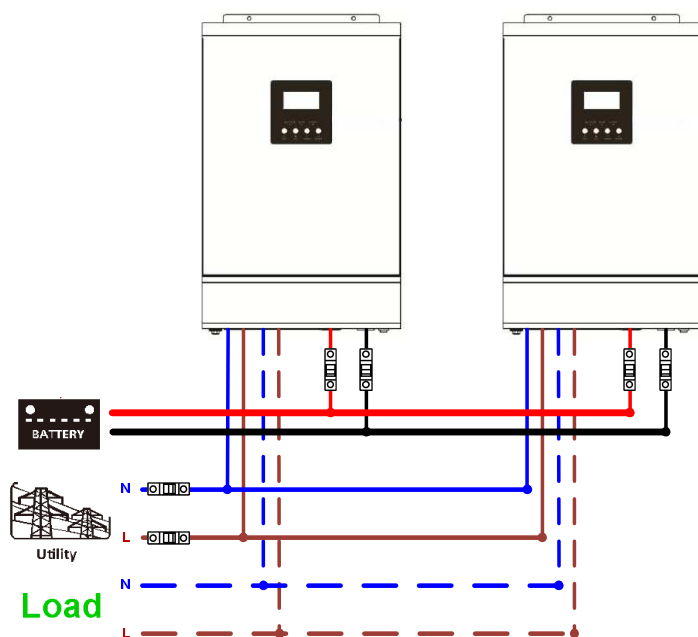


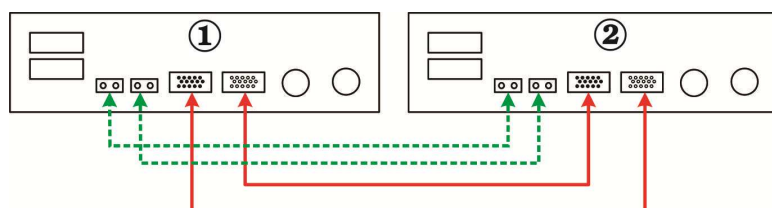
5-1. Jednofazowa praca równoległa inwerterów

Dwa inwertery równolegle:

Podłączenie:

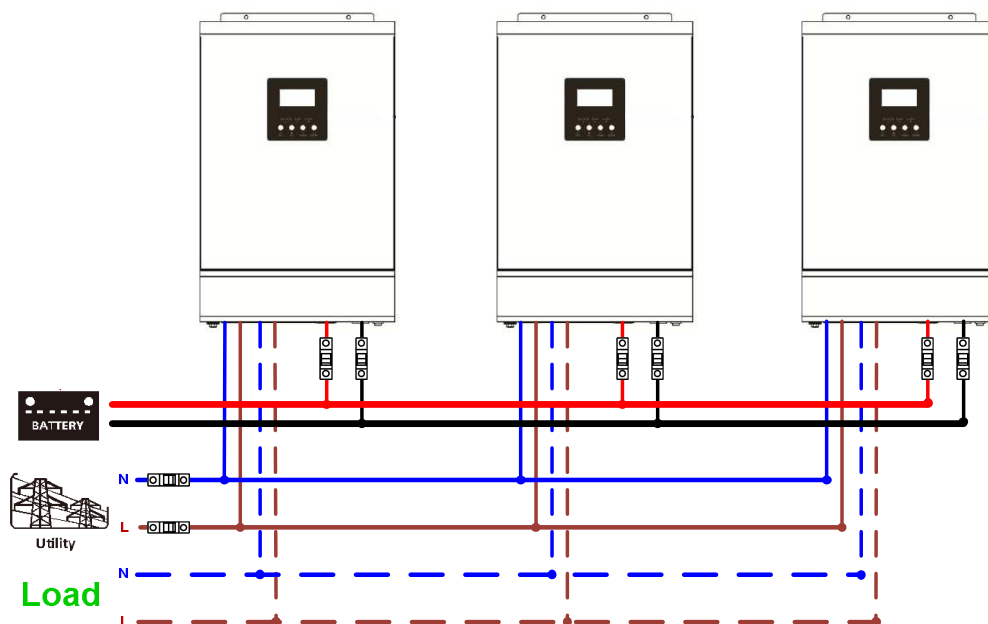


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

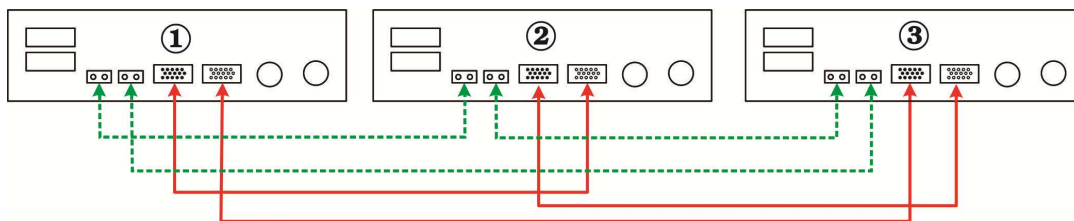


Trzy inwertery równolegle:

Podłączenie:

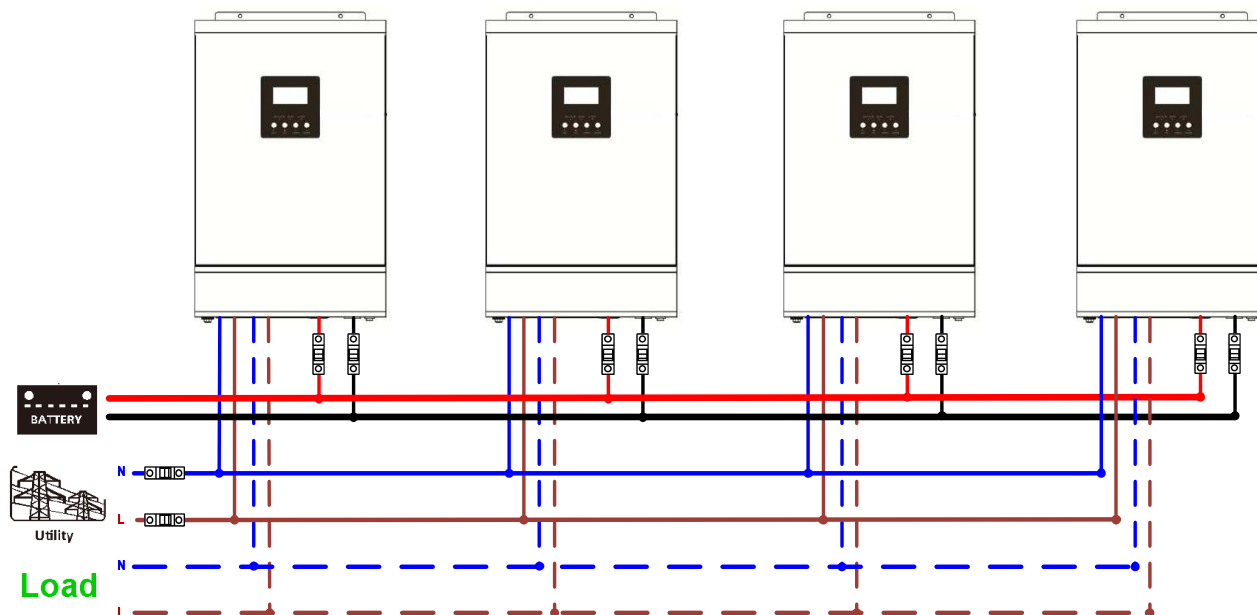


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

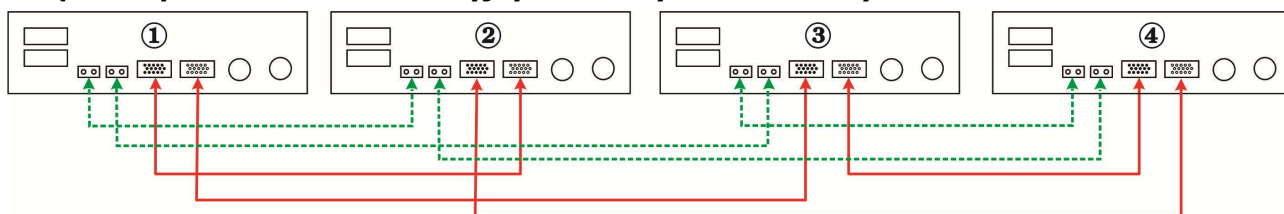


Cztery inwertery równolegle:

Podłączenie:

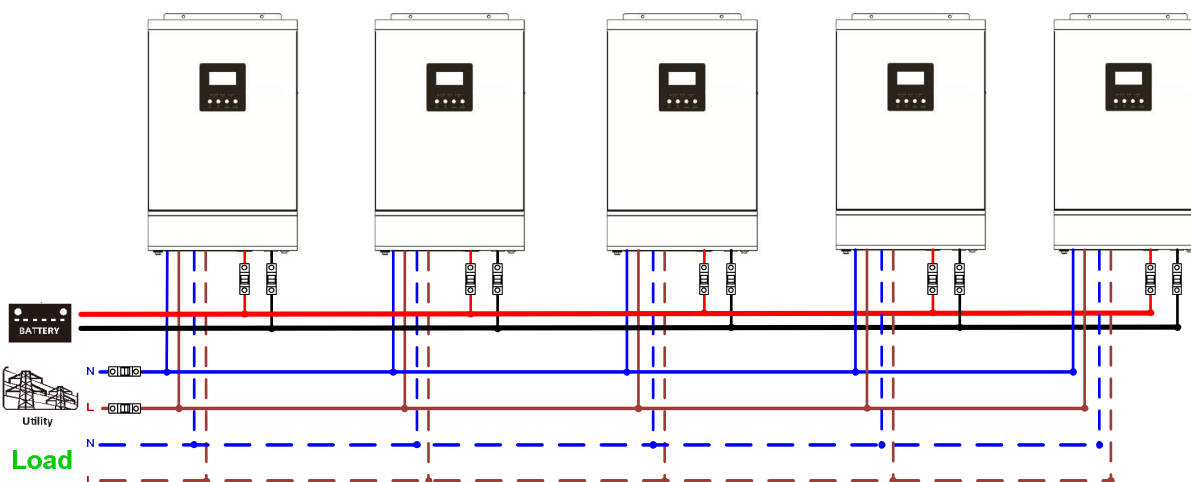


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

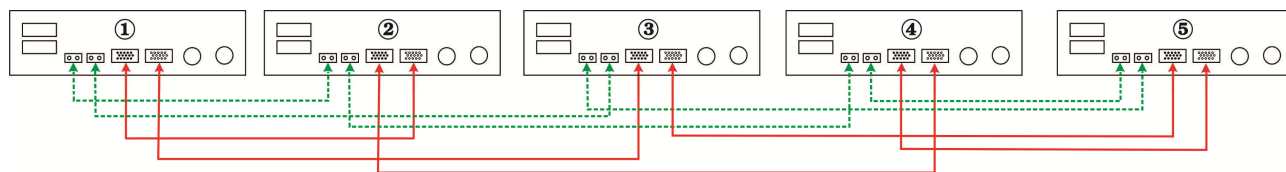


Pięć inwerterów równolegle:

Podłączenie:

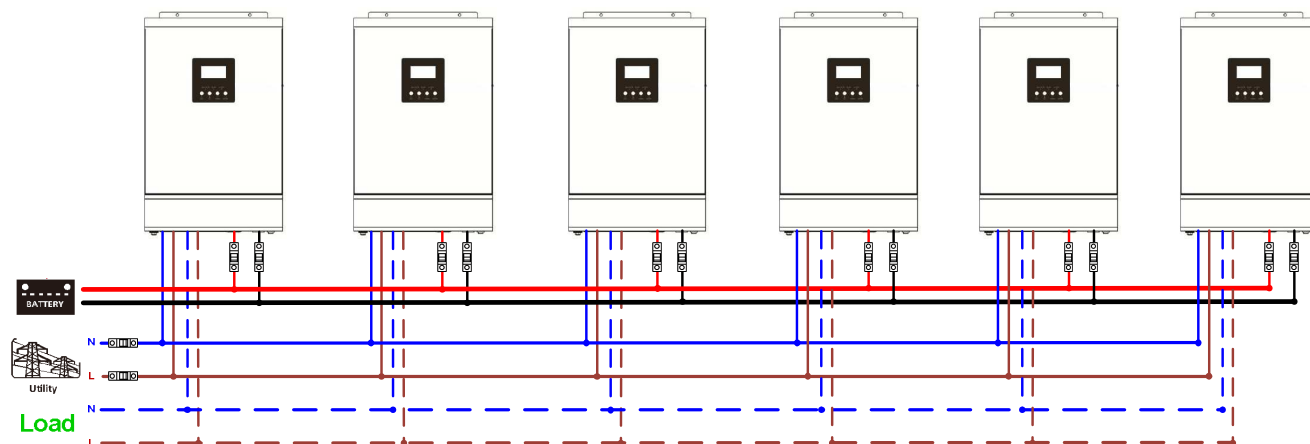


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

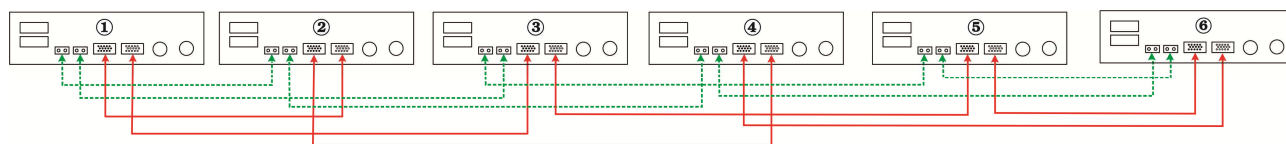


Sześć inwerterów równolegle:

Podłączenie:



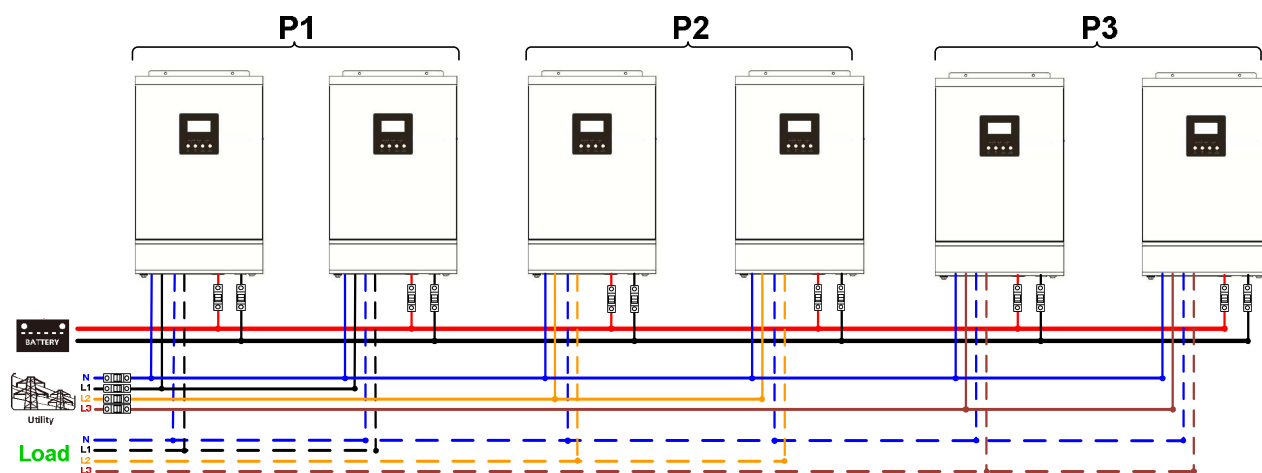
Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:



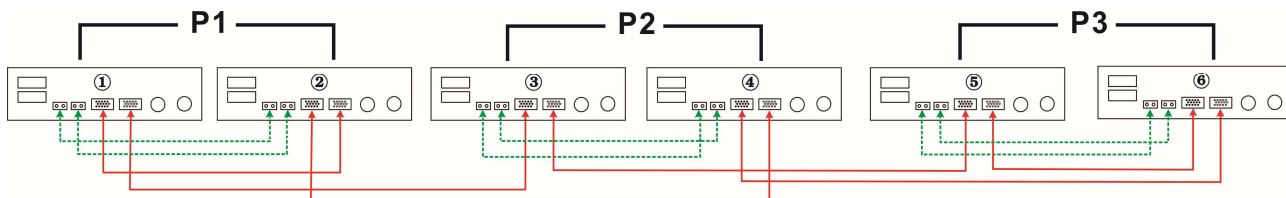
5-2. Trójfazowa równoległa praca inwerterów

Po dwa inwertery na każdej fazie:

Podłączenie:

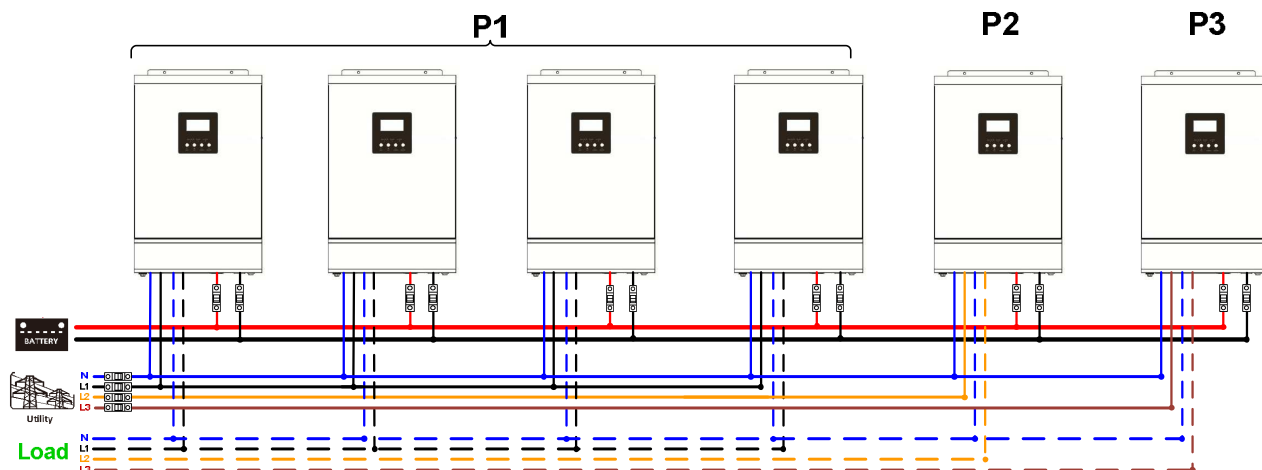


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

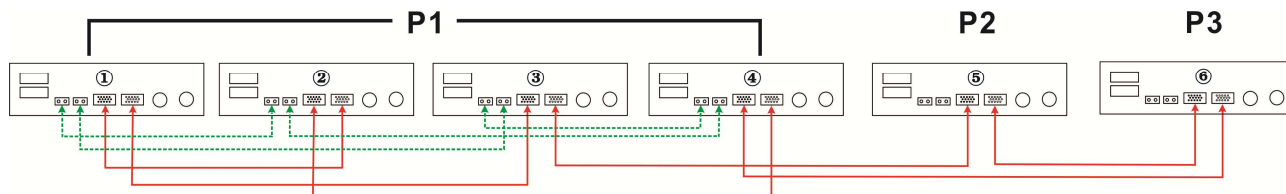


Cztery inwertery na pierwszej fazie i po jednym na pozostałych:

Podłączenie:

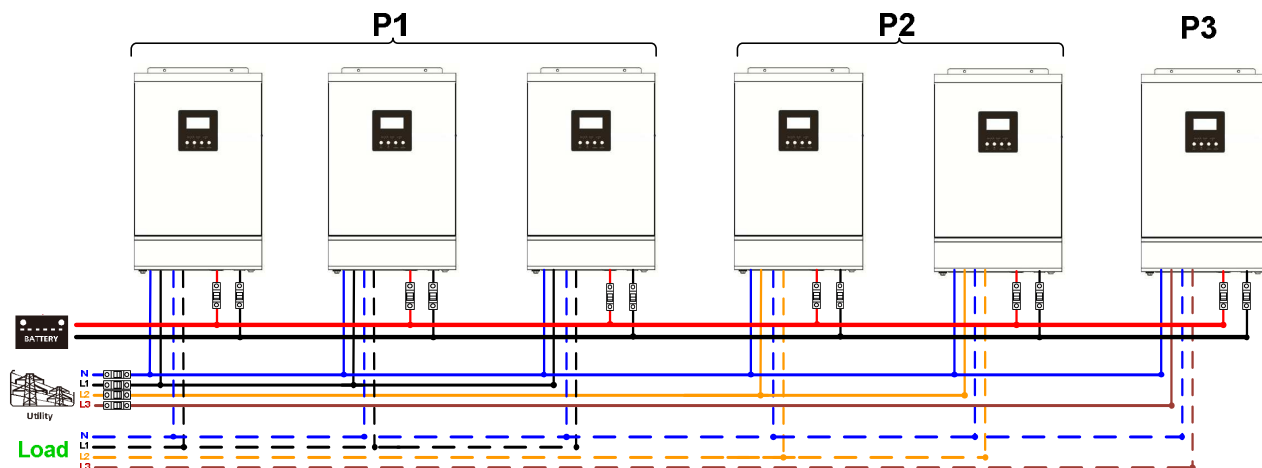


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

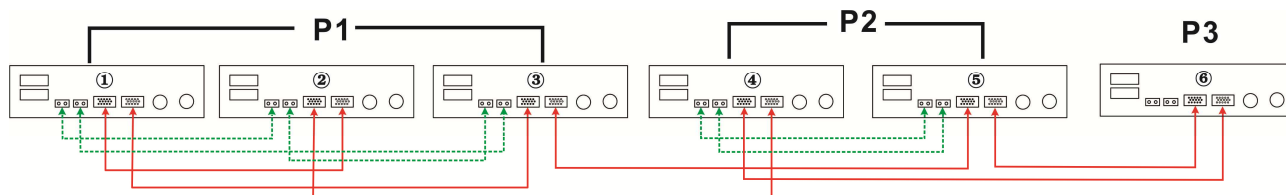


Trzy inwertery na pierwszej fazie, dwa na drugiej I jeden na trzeciej:

Podłączenie:

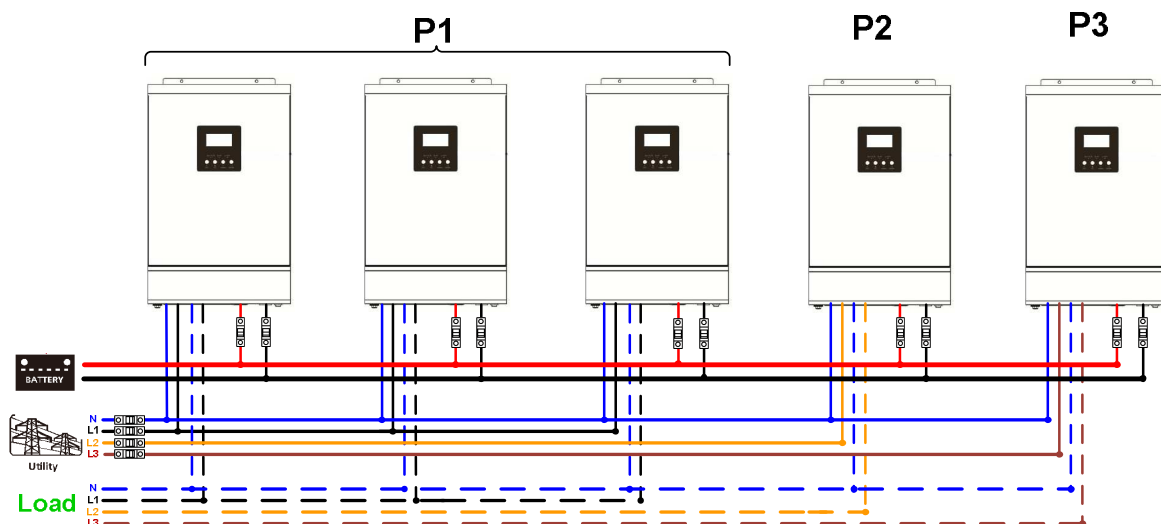


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

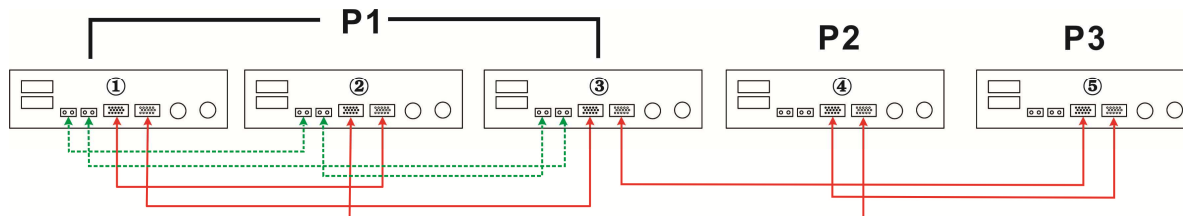


Trzy inwertery na pierwszej fazie i po jednym na pozostałych:

Podłączenie:

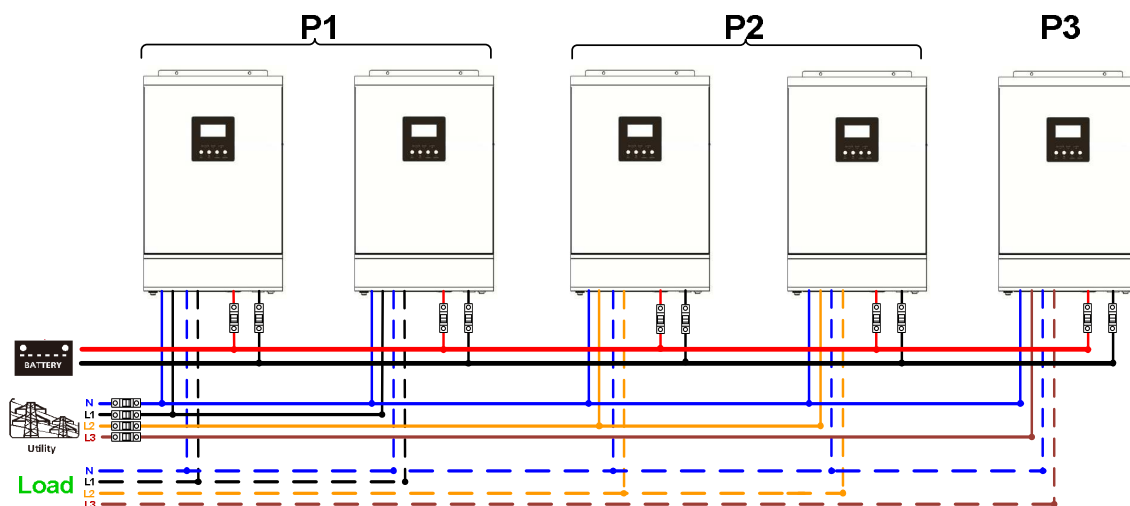


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

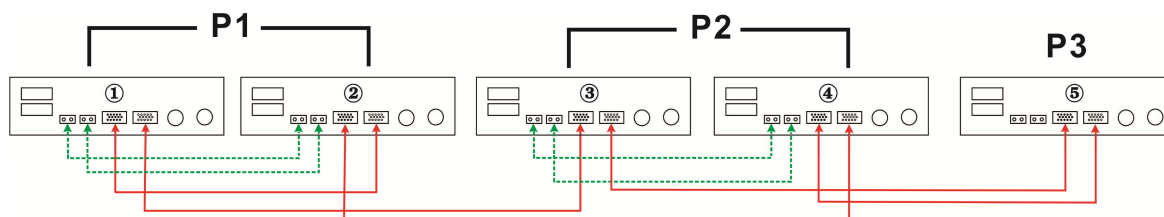


Dwa inwertery na pierwszej i drugiej fazie, jeden na trzeciej:

Podłączenie:

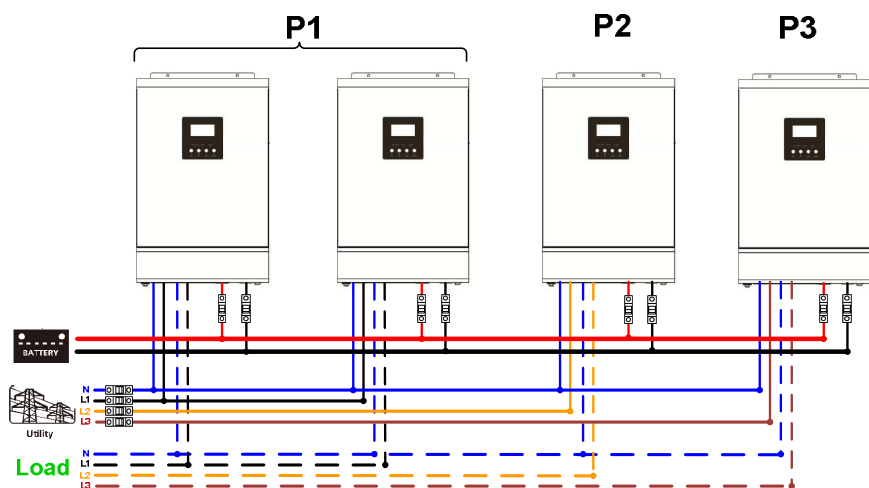


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

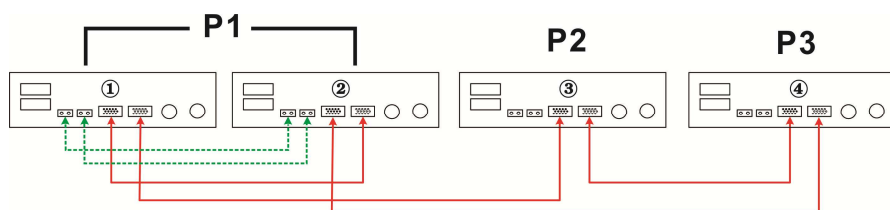


Dwa inwertery na pierwszej fazie i po jednym na pozostałych:

Podłączenie:

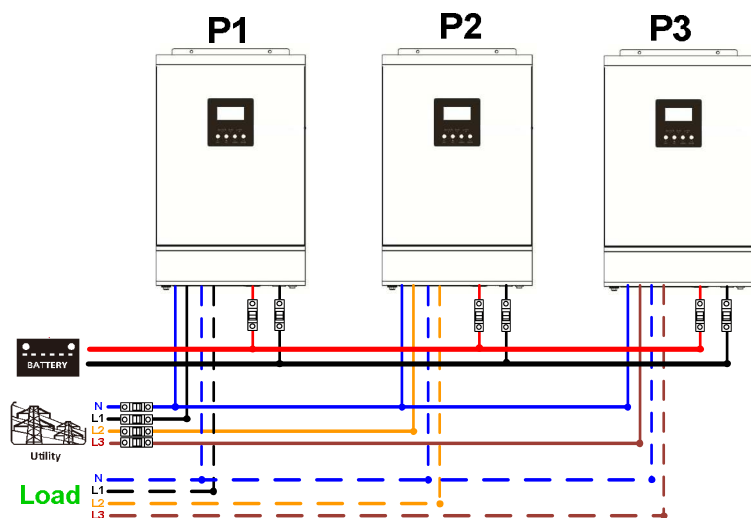


Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:

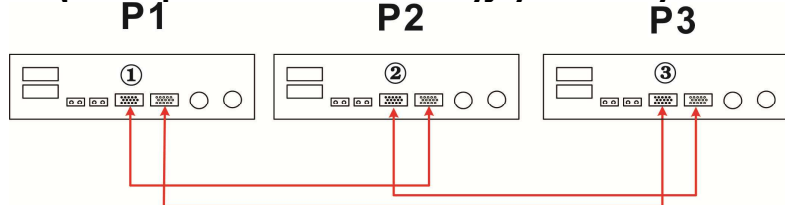


Po jednym inwerterze na każdej fazie:

Podłączenie:



Połączenia przewodów komunikacyjnych oraz wyrównania mocy:



Ostrzeżenie: Nie wolno podłączać przewodów wyrównania mocy do inwerterów podłączonych do różnych faz, grozi to uszkodzeniem inwerterów.

6. Podłączenie paneli PV

Systemy paneli PV podłączamy tak samo jak dla pracy jednofazowej, jeden system o odpowiednim napięciu do jednego inwertera.

Uwaga: Systemy paneli podłączone do różnych inwerterów muszą być izolowane między sobą, nie można ich łączyć.