



BLUE SKY ENERGY

SB3024(D)iL-DUO with 20A diversion current

Marine / RV / Off grid



Nadogradnjom softvera kontrolera SB3024(D)iL Duo-opcijom 20-amperski izlaz se pretvara u PWM kontroler punjenja. Kontroler ima mogućnost PWM kontrole punjenja za hidroturbine, vetrogeneratore ili slične istosmerne generatore kojima je potrebna kontrola punjenja, ali istovremeno pruža MPPT kontrolu za glavni PV sistem. Duo opcija se, takođe, može koristiti za preusmeravanje viška energije solarnog sistema prema alternativnom opterećenju. Regulator punjenja i regulator alternativnog opterećenja deluju kao jedinstven sistem. Regulator reguliše napon akumulatora tako što preusmerava višak struje prema alternativnom opterećenju. Pomoću Duo opcije korisnik može odabratи ili a) režim rada Min-Power koji omogućava minimalno grejanje alternativnog opterećenja ili b) Max-Power režim kod kojeg je omogućeno preusmeravanje maksimalne snage prema elektro grejaču. Način rada sa minimalnom snagom se obično koristi kod preusmeravanja viška energije prema nekorisnom potrošaču, način rada sa maksimalnom snagom se obično koristi kod preusmeravanja viška energije prema korisnom potrošaču npr. grejaču bojlera.

Režim Max Power se takođe može koristiti samo za PV napajanje ako korisnik želi da preusmeri dostupnu PV snagu koja nije potrebna za punjenje baterija u korisne svrhe. Za primenu alternativnog opterećenja većeg od 20A naš dodatni strujni modul se može koristiti za opterećenje do 40A. Strujni modul za povećanje struje pokreće pomoći izlaz Duo opcije kontrolera SB3024 (D)iL.

Karakteristike proizvoda

- Pogledajte tehničke karakteristike za SB3024(D)iL
- 20A pomoći izlaz / alternativno opterećenje PWM

Displej

- LED displej za stanje punjenja i stanje na strani potrošača (SB3024iL-DUO)
- LED displej za napon baterija, stanje punjenja i (...XXX) (SB3024DiL-DUO)
- Opciono daljinski displej (IPN ProRemote, IPN Remote)

- Potrošač viška energije
- Hibridne aplikacije (vetar i hidro)
- Alternativno opterećenje



Dodaci

- Pogledajte tehničke karakteristika za SB3024(D)iL
- Strujni modul (CBM4070)

Specifikacija

Karakteristike i dodaci:

Pomoći izlaz:

Garancija:

Sertifikati:

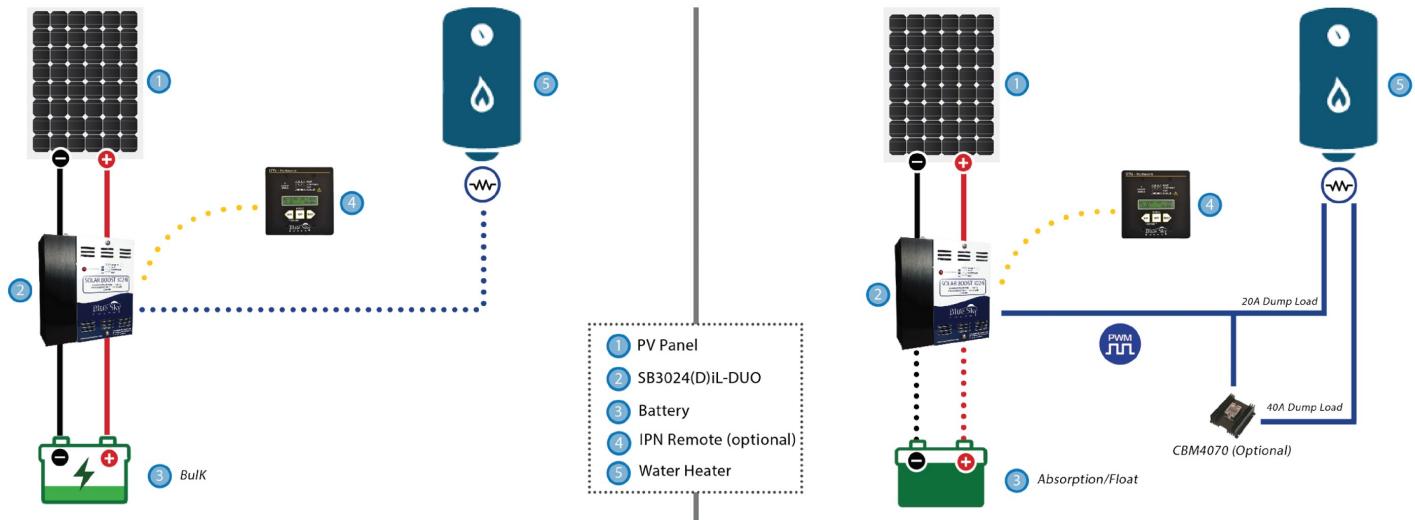
SB3024(D)iL-DUO@12V

Pogledajte tehničke podatke SB3024(D)iL

20A alternativno opterećenje

5 godina (Tech. Bulletin #100218)

CE FC RoHS



Korišćenje viška energije za grejanje sa hibridnim napajanjem:

