

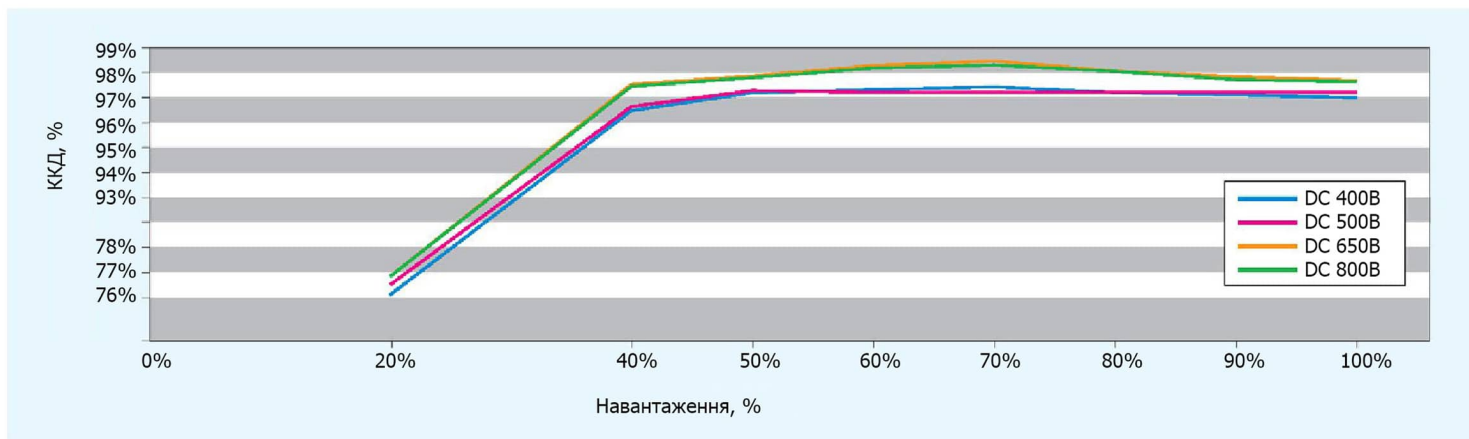


BSI 5000HD/BSI 6000HD BSI 8000HD/BSI 10000HD

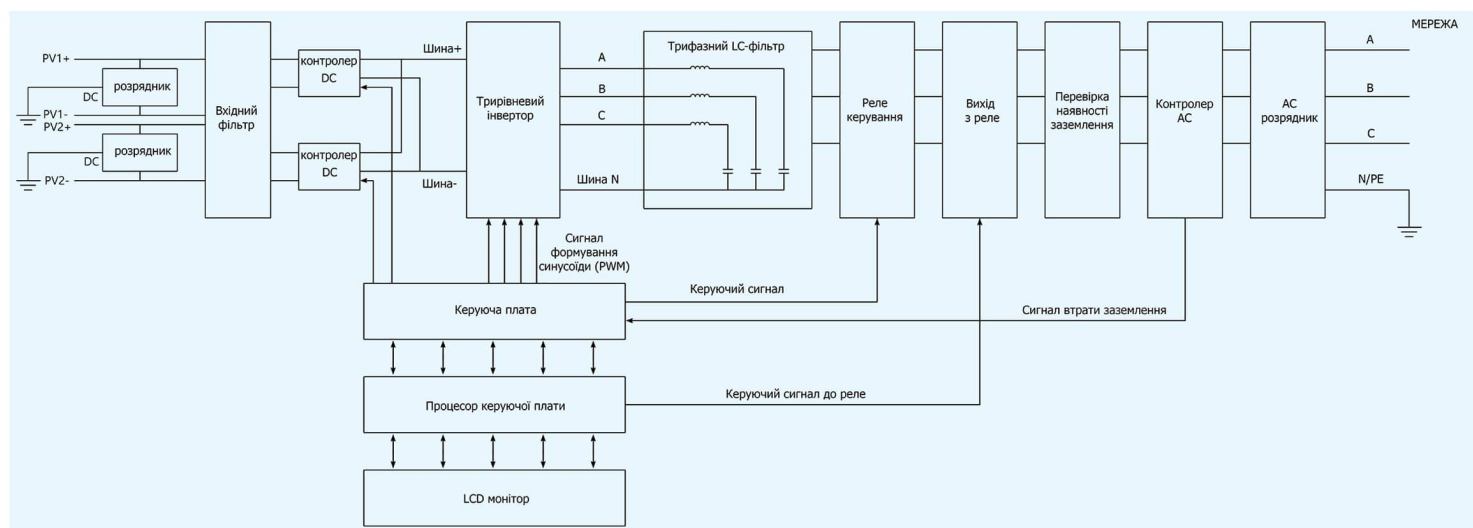


- Широкий діапазон робочої напруги
- Компактний дизайн, низький рівень шуму
- ККД вище 98%
- Трирівневе формування синусоїди, більша ефективність, більше генерації
- Вбудований вимикач потужності
- Просте використання
- Можна встановити на вулиці
- Малі розміри, легкість, зручність установки
- 25 років сервісної підтримки
- Стандартні конфігурації USB/WI-FI, для зручності моніторингу

Залежність ефективності від навантаження інвертора



Принципова блок-схема





Модель	BSI 5000HD	BSI 6000HD	BSI 8000HD	BSI 10000HD
Вхідні параметри (постійний струм)				
Максимальна потужність	6500 Вт	8000 Вт	10000 Вт	14000 Вт
Номинальна напруга	600 В (DC)			
Робочий діапазон напруг MPPT	250-800 В (DC)			
Діапазон напруг при повному завантаженні MPPT	400-800 В (DC)			
Вхідні канали	A:2/B:2			
Кількість MPPT	2			
Тип підключення	конектор MC4			
Вихідні параметри (змінний струм)				
Максимальна робоча потужність	5500 ВА	6600 ВА	8800 ВА	11000 ВА
Номинальна вихідна потужність	5000 Вт	6000 Вт	8000 Вт	10000 Вт
Номинальна напруга мережі	3/N/PE:230/400 В			
Діапазон напруги, на фазу	184-276 В			
Номинальна частота мережі	50/60 Гц			
Діапазон частот мережі	45-55 Гц/55-65 Гц			
Максимальний вихідний струм, на фазу	8.1 А	9.7 А	13 А	16.2 А
Коефіцієнт потужності	0.8...1			
Коефіцієнт гармонік	<3% (при вихідній потужності, понад номінальну)			
Тип підключення	трифазна розетка			
Ефективність				
Максимальний ККД	98 %	98.2 %	98.5 %	98.5 %
ККД одного MPPT	99.8 %			
Загальні параметри				
Розміри	400*480*250 мм			
Вага	20 кг			
Тип встановлення	кріплення на стіну			
Діапазон робочих температур	-25° С ~ +60° С			
Відносна вологість повітря	0%-98% (без утворення конденсату)			
Рівень шуму	≤30 Дб			
Нічне споживання	0 Вт			
Електричне виконання	безтрансформаторне			
Тип охолодження	природне охолодження			
Рівень захисту	IP65			
Способи комунікації	USB/WIFI/RS-485			
Сертифікації та одобрення				
Сертифікати безпеки	EN 62109, AS/NZS 3100			
Стандарти електричної сумісності	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-6-11, EN 61000-6-12			
Стандарти під'єднання до мережі	VDE-AR-4105, VDE0126-1-1, G59/2, AS4777, CQC			