

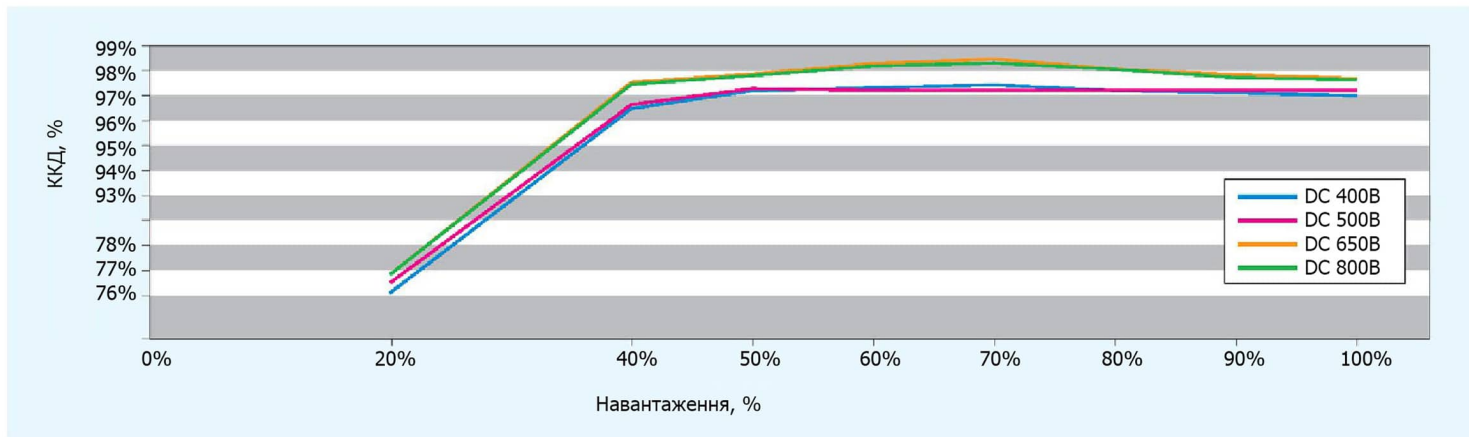


BSI 15000HD/BSI 18000HD BSI 20000HD/BSI 25000HD BSI 28000HD

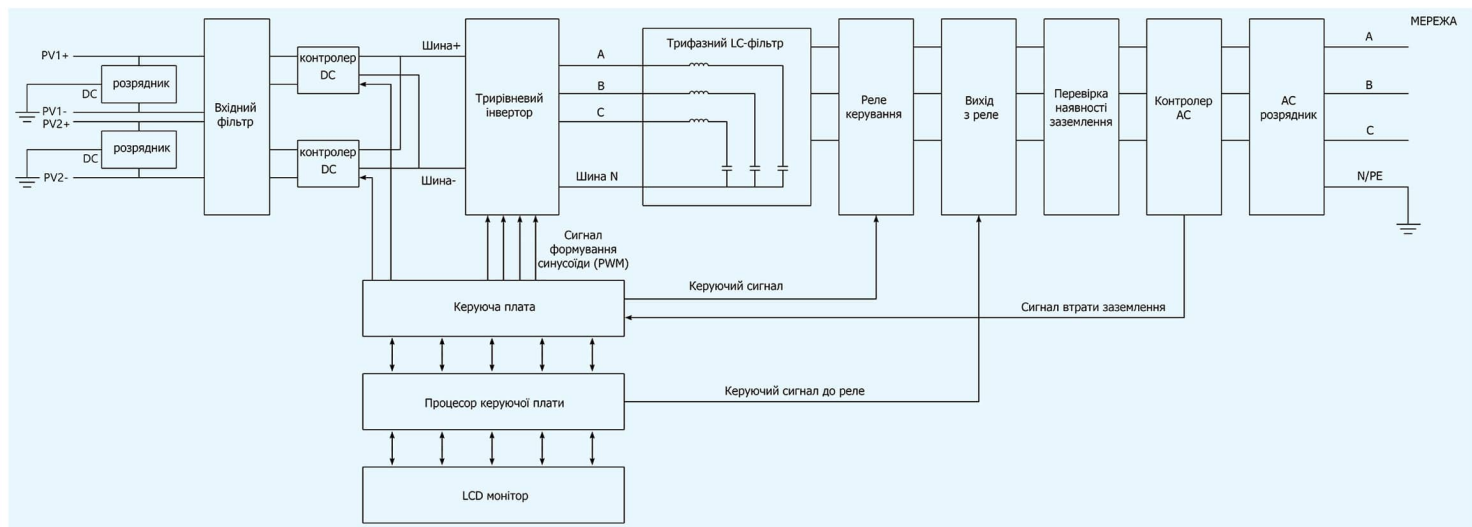


- Широкий діапазон робочої напруги
- Компактний дизайн, низький рівень шуму
- ККД вище 98%
- Трирівневе формування синусоїди, більша ефективність, більше генерації
- Вбудований вимикач потужності
- Просте використання
- Можна встановити на вулиці
- Малі розміри, легкість, зручність установки
- 25 років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

Залежність ефективності від навантаження інвертора



Принципова блок-схема





Модель	BSI 15000HD	BSI 18000HD	BSI 20000HD	BSI 25000HD	BSI 28000HD
Вхідні параметри (постійний струм)					
Максимальна потужність	18000 Вт	22000 Вт	24000 Вт	29000 Вт	30000 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:3/B:3				
Кількість MPPT	2				
Тип підключення	конектор MC4				
Вихідні параметри (змінний струм)					
Максимальна робоча потужність	15000 ВА	18000 ВА	20000 ВА	25000 ВА	28000 ВА
Номинальна вихідна потужність	15000 Вт	18000 Вт	20000 Вт	25000 Вт	28000 ВА
Номинальна напруга мережі	3/N/PE:230/400 В				
Діапазон напруги, на фазу	185-276 В				
Номинальна частота мережі	50/60 Гц				
Діапазон частот мережі	45-55 Гц/55-65 Гц				
Максимальний вихідний струм, на фазу	24.3 А	29.2 А	32.3 А	38 А	38 А
Коефіцієнт потужності	0.8...1				
Коефіцієнт гармонік	<2% (при вихідній потужності, понад номінальну)				
Тип підключення	трифазна розетка				
Ефективність					
Максимальний ККД	98.8 %	98.8 %	98.8 %	98.8 %	98.8 %
ККД одного MPPT	99.8 %				
Загальні параметри					
Розміри	476*575*265 мм				
Вага	33 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				