Модель: LUNA2000-213KTL-H0
Smart PCS



Макс. ККД 99%

Модульна конструкція

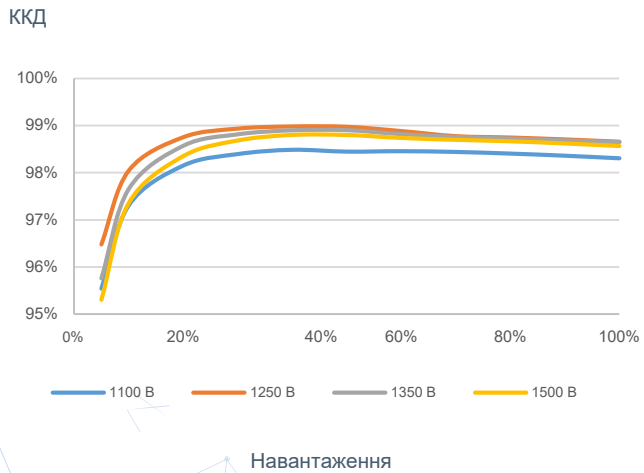
Захист IP66

Вбудований інтелектуальний пристрій активного розмикання

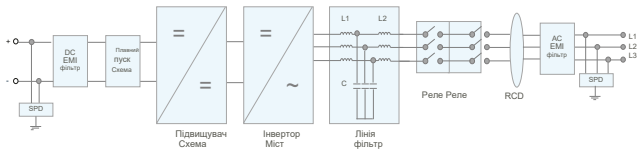
Двоступенева архітектура

Інтелектуальний алгоритм формування мережі

Крива ККД



Електрична схема



LUNA2000-213KTL-H0

1 - Стосується моделей серії LUNA2000-4472.

Модель: LUNA2000-213KTL-H0

Технічні характеристики

ККД	
Макс. ККД	99,01%
Сторона DC	
Номінальна напруга DC	1 331 В
Макс. напруга DC	1 500 В
Робочий діапазон напруги DC	800 В ~ 1 500 В
Діапазон напруги при номін. потужності	1100 В - 1500 В
Макс. струм DC	218,5 А
Макс. кількість входів	1
Сторона AC	
Номінальна активна потужність AC	213 000 Вт @40°C; 192 000 Вт @50°C
Макс. повна потужність	236 400 ВА
Номінальна напруга AC	800 В
Номінальна частота мережі AC	50 Гц / 60 Гц
Макс. струм AC	170,6 А
Діапазон коеф. потужності	-1 ... +1
Макс. коефіцієнт гармонік	THDi ≤ 1,5% (номінал)
Захист	
Захист від надструму AC	Так
Захист від переполюсування DC	Так
Контроль опору ізоляції	Так
Захист від струму витоку	Так
Захист від перенапруги DC	Тип II
Захист від перенапруги AC	Тип II
Зв'язок	
Індикація	LED-індикатори, WLAN + додаток
USB	Так
Протокол зв'язку	Ethernet, CAN
Загальні дані	
Габарити (Ш x В x Г)	875 x 865 x 365 мм
Маса	≤ 110 кг
Діапазон робочих температур	-25°C ~ 60°C
Охолодження	Повітряне Smart-охолодження
Макс. висота без зниження потужності	4 700 м
Відносна вологість	0 ~ 100% (без конденсації)
Роз'єм DC	Клема OT / DT
Роз'єм AC	Клема OT / DT
Ступінь захисту	IP66
Клас антикорозійного захисту	C5-Medium
Топологія	Безтрансформаторна
Відповідність стандартам	
GB/T 34120, GB/T 34133, IEC/EN62477-1 тощо	