Серія LUNA2000-200KTL
Smart PCS



Макс. ККД 99%

Модульна конструкція

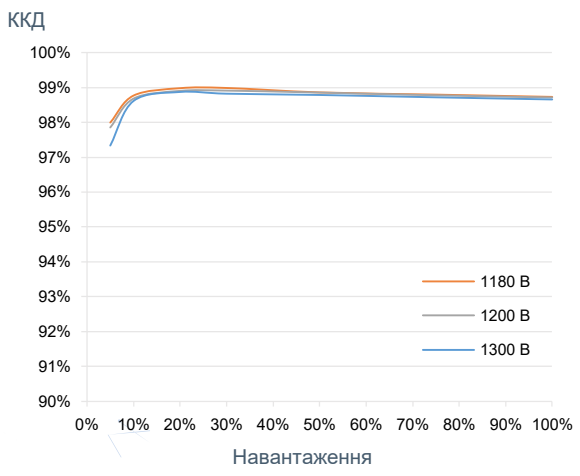
Захист IP66

Розрядники перенапруги для DC & AC

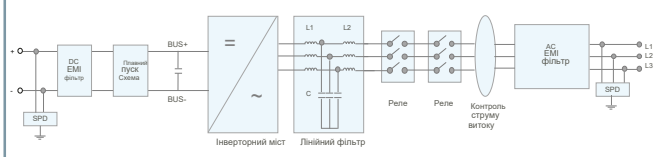
Зв'язок через Ethernet

Алгоритм Smart Grid

Крива ККД



Електрична схема



Серія LUNA2000-200KTL

Серія LUNA2000-200KTL

Технічні характеристики

Модель	LUNA2000-200KTL-H0	LUNA2000-200KTL-H1
ККД		
Макс. ККД	99,0%	
Сторона DC		
Номінальна напруга DC	1 180 В	
Макс. напруга DC	1 500 В	
Робочий діапазон напруги DC	1 180 В ~ 1 500 В	
Макс. струм DC	207,6 А	
Макс. кількість входів	1	
Сторона AC		
Номінальна активна потужність AC	200 000 Вт @40°C	
Номінальна напруга AC	800 В	
Номінальна частота мережі AC	50 Гц / 60 Гц	
Макс. струм AC	173,2 А	
Діапазон коеф. потужності	-1 ... +1	
Макс. коефіцієнт гармонік	THDi < 1% (номінал)	
Чорний старт	-	Так
Захист		
Захист від надструму AC	Так	
Захист від переполюсування DC	Так	
Контроль опору ізоляції	Так	
Захист від струму витоку	Так	
Захист від перенапруги DC 1	Тип II	
Захист від перенапруги AC 1	Тип II	
Зв'язок		
Індикація	LED-індикатори, WLAN + додаток	
USB	Так	
Ethernet	Так	
Загальні дані		
Габарити (Ш x В x Г)	875 x 820 x 365 мм	
Маса	< 99 кг	
Діапазон робочих температур	-25°C ~ 60°C	
Охолодження	Повітряне Smart-охолодження	
Макс. висота без зниження потужності	4 000 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		
RoHS, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2, IEC 61683, VDE 4120, EN 50549 тощо		

1 - Сумісний клас захисту Тип II згідно з IEC / EN 61643-11