LUNA2000-100KTL-M1

Smart PCS



Розрядники перенапруги для DC & AC

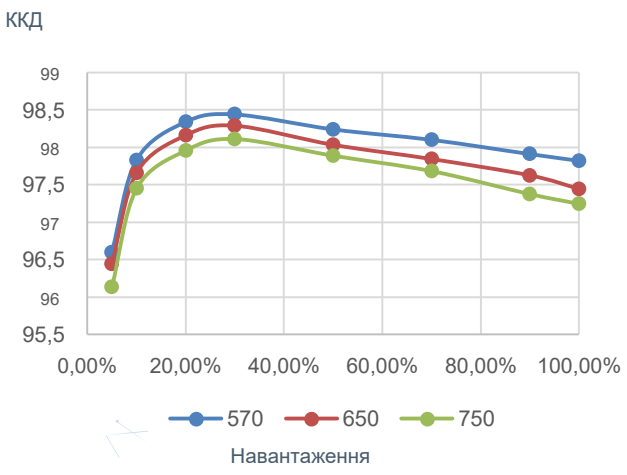
Модульна конструкція

Захист IP66

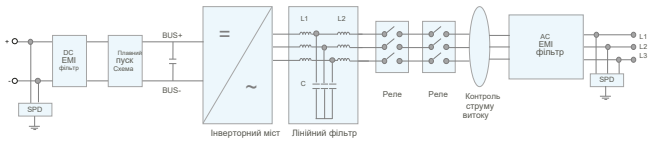
Зв'язок через Ethernet

Алгоритм Smart Grid

Крива ККД



Електрична схема



LUNA2000-100KTL-M1

LUNA2000-100KTL-M1
Технічні характеристики

ККД	
Макс. ККД	98,4%
Сторона DC	
Номінальна напруга DC	645 В
Макс. напруга DC	1 100 В
Робочий діапазон напруги DC	570 В ~ 1100 В
Макс. струм DC	215,8 А
Макс. кількість входів	1
Сторона AC	
Номінальна активна потужність AC	100 000 Вт @40°C
Номінальна напруга AC	380 В AC / 400 В AC / 440 В AC
Номінальна частота мережі AC	50 Гц / 60 Гц
Макс. струм AC	173,2 А
Діапазон коеф. потужності	-1 ... +1
Макс. коефіцієнт гармонік	<3%
Захист	
Захист від острівного режиму	Так
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
Мережевий режим	Ethernet, CAN
Загальні дані	
Габарити (Ш x В x Г)	875 x 820 x 365 мм
Маса	< 95 кг
Діапазон робочих температур	-25°C ~ 60°C (зниження потужності вище 40°C)
Охолодження	Повітряне Smart-охолодження
Макс. висота без зниження потужності	4 000 м
Відносна вологість	0 ~ 100%
Роз'єм DC	Клема OT/DT
Роз'єм AC	Клема OT/DT
Ступінь захисту	IP66
Топологія	Безтрансформаторна