



InterConti Trading s.r.o.
exclusive distributor of

Potis Edge

Комерційні та Промислові Енергетичні Системи Рідинного Охолодження

OmniCube-L233

↑ 20%

Збільшення розвантажувальної здатності
протягом усього терміну служби

↓ 20%

Зменшення
енергоспоживання



Високе
співвідношення

Високий рівень задовільнення
сценаріїв заряджання/розряджання

1С

Максимальна безперервна
потужність заряджання та розряджання

Полегшена СУЕ

Модульна конструкція
Підтримка паралельної роботи декількох машин для гнучкого розширення

Розумна експлуатація та обслуговування

Зняття піків і заповнення спусків, аварійне резервне живлення
Оптимальне керування потоком енергії

Надвисока щільність енергії

Компактна установка для економії місця
Зниження транспортних витрат

Високоєфективне рідинне охолодження

Точне регулювання температури
Забезпечення безпеки системи

Специфікації

Тип продукту	OmniCube-L233-125K-J-US
Сторона постійного струму	
Тип комірки	LFP
Номінальна потужність	232.96 кВт-год
Номінальна напруга батареї	832 В
Діапазон напруги батареї	650~949 В
Стандартний струм заряду/розряду	140 А
Макс. струм заряду/розряду	160 А
Захист від постійного струму	Breaker+FUSE
Сторона змінного струму	
Номінальна вихідна потужність	125 кВт
Номінальна напруга мережі	400 В
Спосіб підключення змінного струму	Трифазний трипровідний/трифазний чотирипровідний
Номінальна частота мережі	50 Гц/60 Гц
Макс. КНІ струму	≤3% (повне навантаження)
Коефіцієнт потужності	-0.99~+0.99
Загальні дані	
Вага	2.4 т
Розмір (Ш*Г*В)	1000*1350*2350 мм
Спосіб охолодження	Рідинне охолодження
Макс. робоча висота	≤2000 м
Діапазон робочих температур	-30 ~ +55 °C
Відносна робоча вологість	0%-95%, RH
Рівень захисту	IP55
Інтерфейс зв'язку	Ethernet / RS485
Протокол	IEC61850, Modbus, IEC104
Контроль пожежі	Аерозоль
Сертифікати	UL1973, UL9540A, FCC, NFPA 68, UL9540, UL 1741 CSA 22.2 No.107.1-01, IEEE 1547, UN38.3, UN3480