



InterConti Trading s.r.o.
exclusive distributor of

Potis Edge



Система Акумуляторних Батарей Постійного Струму з Декількома Сценаріями Накопичення Енергії

PotisTank-L372



Гнучка адаптація системи акумуляторів постійного струму

Система акумуляторних батарей постійного струму PotisTank-L372 гнучко регулює накопичення та віддачу енергії, підтримує кілька режимів роботи, допомагає компаніям знизити витрати на електроенергію, оптимізує криву потужності вітрової турбіни та підтримує стабільність електромережі. Система сприяє використанню відновлюваних джерел енергії та сприяє сталому енергетичному розвитку.

Економічна ефективність

Заводське попереднє встановлення, що скорочує час і вартість монтажу.
Рідинне охолодження знижує енергоспоживання системи на 20% і подовжує термін служби акумулятора на 10%.

Активний захист на рівні системи

Вбудована інтелектуальна система управління акумулятором та опціональна хмарна CUE.
Швидкий моніторинг стану. Сповіщення про ризики в реальному часі. Точне виявлення несправностей.

Безпека та надійність

Захист IP54, корозійна стійкість C4.
Високоєфективна конструкція рідинного охолодження для максимального контролю температури.

Надійне забезпечення якості

Високоякісна система контролю якості – ISO 26262 та сертифікація IATF 16949. Повний контроль якості для забезпечення довготривалої безпечної та надійної експлуатації виробів.

Специфікації

Модель	PotisTank-L372-1500
Параметри системи	
Тип комірки	LFP
Номінальна потужність	372.7 кВт-год
Номінальна напруга батареї	1331.2 В
Діапазон напруги акумулятора	1164.8 В~1500.0 В
Стандартний струм заряду/розряду	140 А (0.5 С)
Макс. струм заряду/розряду	280 А (1 С)
Загальні дані	
Вага	3.5 т
Розмір (Ш*Г*В)	1300*1300*2280 мм
Макс. ефективність системи	94%
Спосіб охолодження	Рідинне охолодження
Макс. робоча висота	≤2000 м
Діапазон робочих температур	-30 ~ +55 °C
Відносна робоча вологість	0%-95%, RH
Клас захисту	IP54
Інтерфейс зв'язку	Ethernet / RS485 / CAN
Протипожежна конфігурація	Аерозоль
Сертифікати	GB/T 36276-2018, UL1973, UL9540, UL9540A, UN38.3 IEC62619, NFPA69, NFPA70, NFPA855, NFPA68

Potis Edge

✉ sales@potisedge.com.ua

InterConti Trading s.r.o.
www.potisedge.com.ua