



InterConti Trading s.r.o.
exclusive distributor of

cornex



cornex M6

УЗЕ 6.26 МВт·год
20' контейнер



Комплексна безпека

- Багаторівнева система плавких вставок забезпечує комплексну безпеку при коротких замиканнях та під час експлуатації.
- Змішана вибухозахищена система з багатоступневими засобами пожежного захисту для мінімізації ризиків.

Висока ефективність та гнучкість

- Підтримує активне балансування та управління струнами, що гарантує підвищену енергоефективність і сталість.
- Дозволяє гнучке розміщення контейнерів поряд або спина до спини, зменшуючи необхідну площу майданчика.

Більша ємність

- Багаторівнева система рідинного охолодження зі змінним діаметром труб забезпечує робочу температуру системи $\leq 35^{\circ}\text{C}$ та на 20% довший термін служби.
- Великий масштаб накопичення енергії в одному контейнері зменшує кількість з'єднувальних вузлів системи, підвищуючи загальну експлуатаційну стабільність та енергоефективність.



Технічна специфікація продукту	Значення
Ємність комірки (Аг)	588 Аг
Конфігурація	8P416S
Номінальна енергія (МВт-год)	6.26 МВт-год
Номінальна швидкість заряду/розряду	0.5P/0.5P
Кількість DC виходів	1/2/8
Стратегія балансування BMS	Активне балансування / Пасивне балансування
Діапазон робочої напруги (В)	1164.8-1497.6 В
Номінальна напруга (В)	1331.2 В
Діапазон робочої температури (°C)	-30~55°C
Робоча вологість	0-100%
Протипожежний захист	NFPA69/NFPA68
Терморегуляція	Рідинне охолодження + Рідинний підігрів
Системна комунікація	RS485/CAN/Ethernet
Ступінь захисту IP	IP55
Габарити (ДхШхВ мм)	6058мм*2438мм*2896мм (20 футів)
Компонування контейнера	Поряд або спина до спини
Вага (т)	≤ 49 т