



InterConti Trading s.r.o.
exclusive distributor of

cornex



cornex M6

20 ft 6.26 MWh Magazyn Energii



Kompleksowe bezpieczeństwo

- Wielopoziomowy system bezpieczników zapewnia kompleksową ochronę w przypadku zwarć oraz podczas eksploatacji.
- Mieszany system przeciwwybuchowy z wielostopniowymi środkami ochrony przeciwpożarowej minimalizuje wszystkie ryzyka.

Wysoka efektywność i elastyczność

- System wspiera aktywne balansowanie i inteligentne zarządzanie prądami, co gwarantuje wyższą efektywność energetyczną oraz stabilną pracę.
- Umożliwia elastyczne rozmieszczenie kontenerów obok siebie lub tyłem do tyłu, znacząco zmniejszając wymaganą powierzchnię terenu.

Większa pojemność

- Zaawansowany wielopoziomowy system chłodzenia cieczą o zmiennej średnicy rur utrzymuje temperaturę roboczą systemu $\leq 35^{\circ}\text{C}$ i wydłuża żywotność o 20%.
- Duża pojemność magazynowania energii w jednym kontenerze zmniejsza liczbę połączeń systemu, zwiększając ogólną stabilność eksploatacyjną i efektywność energetyczną.



Techniczna specyfikacja produktu	Wartość
Pojemność ogniwa (Ah)	588Ah
Konfiguracja	8P416S
Energia nominalna (MWh)	6.26MWh
Nominalna prędkość ładowania/rozładowania	0.5P/0.5P
Liczba wyjść DC	1/2/8
Strategia balansowania BMS	Aktywne balansowanie / Pasywne balansowanie
Zakres napięcia roboczego (V)	1164.8-1497.6V
Napięcie nominalne (V)	1331.2V
Zakres temperatury roboczej (°C)	-30-55 °C
Wilgotność robocza	0-100%
Ochrona przeciwpożarowa	NFPA69/NFPA68
Regulacja temperatury	Chłodzenie cieczą + podgrzewanie cieczą
Komunikacja systemowa	RS485/CAN/Ethernet
Stopień ochrony IP	IP55
Wymiary (D×Sz×W mm)	6058mm*2438mm*2896mm (20ft)
Układ kontenera	Obok siebie lub tyłem do tyłu
Waga (T)	49T