



InterConti Trading s.r.o.
exclusive distributor of

cornex



cornex **M6**

20 ft 6.26 Kontajnerová jednotka úložiska energie



Komplexná bezpečnosť

- Viacrovinový systém poistiek zabezpečuje komplexnú ochranu pri skratoch a počas prevádzky.
- Kombinovaný protivýbuchový systém s viacetapovými prostriedkami protipožiarnej ochrany minimalizuje všetky riziká.

Vysoká efektivita a flexibilita

- Systém podporuje aktívne vyrovňovanie a inteligentné riadenie prúdov, čím zaručuje vyššiu energetickú efektivitu a stabilnú prevádzku.
- Umožňuje flexibilné umiestnenie kontajnerov vedľa seba alebo zadom k sebe, čím výrazne znižuje potrebnú plochu pozemku.

Väčšia kapacita

- 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.



Technická špecifikácia produktu	Hodnota
Kapacita článku (Ah)	588Ah
Konfigurácia	8P416S
Nominálna energia (MWh)	6.26MWh
Nominálna rýchlosť nabíjania/vybíjania	0.5P/0.5P
Počet DC výstupov	1/2/8
Stratégia vyrovnávania BMS	Aktívne vyrovnávanie / Pasívne vyrovnávanie
Rozsah pracovného napätia (V)	1164.8-1497.6V
Nominálne napätie (V)	1331.2V
Rozsah pracovnej teploty (°C)	-30-55 °C
Prevádzková vlhkosť	0-100%
Protipožiarna ochrana	NFPA69/NFPA68
Regulácia teploty	Kvapalinové chladenie + kvapalinový ohrev
Systémová komunikácia	RS485/CAN/Ethernet
Stupeň krytia IP	IP55
Rozmery (D×Š×V mm)	6058mm*2438mm*2896mm (20ft)
Usporiadanie kontajnera	Vedľa seba alebo zadom k sebe
Hmotnosť (t)	49T