



SODIO	
SoNick 48TL	SoNick RW
	
Sodio Cloruro di Nichel	Sodio Cloruro di Nichel
Sistemi di accumulo di energia, con i più bassi costi di gestione e a zero emissioni, progettati per funzionare con temperature estreme	

- applicazione principale
- applicazione secondaria

applicazioni & usi	applicazioni	telecomunicazioni	ferrovie
	progettati per essere utilizzati anche ad alta temperatura	●	●
	reti elettriche instabili	●	
	impianti ad isola (fuori rete)	●	
tecnologia & design	tecnologia	celle al sodio cloruro di nichel	celle al sodio cloruro di nichel
	tipologia di scarica	fino a 12h	fino a 12h
	scarica profonda	✓	✓
	vita di progetto*	20 anni con funzionamento da -20°C a +60°C	20 anni con funzionamento da -25°C a +65°C
	manutenzione	zero manutenzione & monitoraggio remoto	zero manutenzione & monitoraggio remoto
	interfaccia	48TL80: RS 232 (optional RS 485) per gli altri modelli: RS 485 / USB / Ethernet / CAN-bus	CAN-bus
	normative di riferimento	- EN 61000-6-1 - CE - CAS Nr 7440-02-0 - Specifiche del Nichel - NEBS Livello-1 DA-1976 48TL200: certificato 48TL120, 48TL160, 48TL160H: progettati per rispettare lo standard	Progettato per rispettare gli standard: - IEC 60571 / 61373 / 61571 / 61991 / 62236-3-1 - EN 50121-1 / 51121-3-1 / 51121-3-2 / 50126 / 50128 / 50129 / 50155:2007 - EN 60529 (IP65) - NFPA 130 - UL-1973
	tensione nominale	48V	110V
	gamma di capacità	da 80 a 200 Ah	80 Ah
	densità energetica	il sistema è 70% più leggero e 30% più piccolo dei sistemi di backup convenzionali	il sistema è 70% più leggero e 30% più piccolo dei sistemi di backup convenzionali
	contenitore	doppia cassa in acciaio**	doppia cassa in acciaio
sala di accumulo energia	zero emissioni ventilazione non necessaria	zero emissioni ventilazione non necessaria	

* in tampone

** modelli 48TL-H: isolamento ottimizzato per garantire minime perdite termiche e massimizzare l'efficienza energetica del sistema