



АС комутаційна шафа

NEXUS ZERO



Інтелектуальна робота

- Безшовне перемикання між мережею та автономним режимом
- Вбудований EMS 1000 PRO: безшовна інтеграція, інтелектуальне керування ФЕ, АКБ та навантаженнями для оптимальної енергоефективності
- Підтримує максимальну комутаційну потужність до 1,25 МВт



Безпечніше та надійніше

- Дружній до навантаження дизайн, захищає обладнання від пошкоджень через нестабільну мережу
- Підтримує захист від імпульсних перенапруг типу
- Підтримує сповіщення про проникнення води, попередження про перегрів і зворотний зв'язок про стан замка дверей



Адаптивність до навколишнього середовища

- Ступінь захисту IP55, підходить для використання як у приміщенні, так і на відкритому повітрі
- Підтримує роботу в умовах від -30°C до 55°C роботи
- Надійна робота на висоті до 3000 метрів без зниження потужності
- Стандарти захисту від корозії C5-M для надійної роботи в найсуворіших умовах



Універсальні застосування

- Підтримує підключення до дизельних генераторів для забезпечення стабільного енергопостачання
- Інтелектуальна робота, підтримує кілька режимів
- Підтримує створення рішень для мережевих/автономних, сонячно-аккумуляторних мікромереж і сонячно-аккумуляторно-дизельних мікромереж

Nexus Zero

ПАРАМЕТРИ СИСТЕМИ					
Модель	ZERO-125	ZERO-250	ZERO-500	ZERO-750	ZERO-1250
Номинальна напруга змінного струму	3 / N / PE ,230 / 400 В 3 / N / PE ,220 / 380 В				
Номинальна частота змінного струму	50 Гц / 60 Гц				
Номинальний струм змінного струму@230В	181,2 А	362,3 А	724,6 А	1087 А	1811,6 А
Номинальний струм змінного струму@220В	189,4 А	378,8 А	757,6 А	1136 А	1893,9 А
Час спрацювання резервного перемикача ^①	0 мс				
Обмеження потужності (мережа)	Так				
Автомат мережі	250 А	500 А	1000 А	1600 А	2500 А
Автомат навантаження	250 А	500 А	1000 А	1600 А	2500 А
Обхідний автомат	250 А	500 А	1000 А	1600 А	2500 А
Ступінь захисту	IP55				
SPD	Тип II				
Робоча температура	-30 до +55 °С				
Висота над рівнем	3000 м				
Розміри (Ш × В × Г)	900 x 1600 x 800 мм	900 x 1600 x 800 мм	1200 x 2300 x 800 мм	1200 x 2300 x 800 мм	1900 x 2300 x 1200 мм
Вага (кг)	300 кг	330 кг	660 кг	730 кг	1500 кг
Номинальний струм короткого замикання	10 кА	15 кА	30 кА	40 кА	60 кА
Сертифікати та дозволи	EN/IEC61439-1, EN/IEC61439-2, IEC 61000, IEC 60730				

^①Умови тестування: у стані розімкненого кола електромережі сумарна номінальна потужність усіх систем перетворення енергії (PCS) перевищує загальну потужність резервних навантажень.

Блок-схема

