Шафа перемикання мережа / автономія

Серія BTS200~1000K-K-HUD/T

Застосування

• Автоматичне перемикання мережа / автономія для СНЕ 100-500 кВт

• Комерційні та промислові СНЕ на стороні споживача

• Системи зі зсувом пікового навантаження та резервним живленням

Особливості

• Автоматичне формування мікромережі за 100 мс при аварії в мережі

• Ручний режим для випробувань і при несправності керування перемиканням

• Повітря знизу вгору: менший ризик потрапляння води під час дощу



Технічні характеристики

Параметр	BTS200K-K-HUD/T	BTS600K-K-HUD/T	BTS1000K-K-HUD/T
Параметри системи			
Потужність мережі	200 кВА	600 кВА	1000 кВА
Потужність трансформатора	100 кВт	300 кВт	500 кВт
Макс. АС навантаження	110 кВт	330 кВт	550 кВт
Макс. потужність АС на стороні накопичувача	110 кВт (@400 В АС)	330 кВт (@400 В АС)	550 кВт (@400 В АС)
Підключення	CHE ≤1 од.	CHE ≤3 од.	CHE ≤5 од.
Комутація	Контактор		
Час перемикання	<100 мс		
Допуст. напруга мережі	360~440 В АС		
Номінальна напруга мережі	400 В АС		
Частота	50 Гц		
Схема підключення	3W+PE+N		
ККД	97%		
Умови роботи			
Макс. робоча висота	3000 м (>2000 м зниження потужності)		
Робоча температура	-35~55°C		
Діапазон робочої вологості	0~100% (без конденсації)		
Температура зберігання системи	-40~70°C		
Механічні параметри			
Маса (т)	1,5	1,8	2,3
Розміри (Г*Ш*В)	1200*1300*2249 мм		
Протоколи зв'язку	MODBUS TCP/ IEC104/61850		
Введення кабелів	знизу		
Захист	EPO / захист від перегріву / захист від перевантаження		
Клас антикорозійного захисту	C3 (C5 опція)		
Ступінь захисту	IP55		
Охолодження	Повітряне		

- Характеристики можуть змінюватися без попередження.