Розумна підстанція для CEC

PSS3200~8960K

Безпека

- Багаторівневий пожежний захист
- Розумні захисні блокування
- Надійний захист від блискавки

Інтелект

- Розумний контроль температури
- Моніторинг ізоляції в реальному часі
- Онлайн-діагностика розрядників і енергонезалежний журнал аварій

Надійність

- Збалансована система живлення
- Безперебійне живлення
- Ефективне природне охолодження



Технічні характеристики

Параметр	PSS3200K	PSS6400K	PSS8960K
Панель НН			
Номінальна напруга	800 В DC		
Кількість вхідних ліній	MCCB: 350 A / 800 В AC / 3p		
	10 шт.	10*2 шт.	14*2 шт.
Кількість виходів	ACB: 3200 A/3P 800 В AC		ACB: 4000 A/3P 800 В AC
	1 шт.	2*1 шт.	
Ланцюжків PV на MPPT	1 шт.	2 шт.	
Трансформатор			
Ном. потужність	3200 кВА@40°C	6400 кВА@40°C	8960 кВА@40°C
Макс. потужність	3520 кВА@30°C	7040 кВА@30°C	9856 кВА@30°C
Напруга НН	800 В AC		
Макс. вхідний струм при номінальній напрузі	2541 A	2541 A*2	3557 A*2
Напруга СН	10~35 кВ		
ККД*	≥99%		
Імпеданс	7%(±10%)	8%(±10%)	9,5%(±10%)
Тип трансформатора	Масляний		
Тип масла	Мінеральне масло (без PCB)		
Матеріал обмоток	Al/Al		
Спосіб охолодження	ONAN (природна циркуляція масла й повітря)		
Група з'єднань	Dy11	Dy11y11	
Клас ізоляції	A		
Розподільний пристрій СН			
Схема	DCV		
Ізоляція	SF6/без SF6		
Номінальна напруга	10~35 кВ		
Номінальний струм	630 A		
Номінальна частота	50 Гц / 60 Гц		
Захист			
Захист входу AC	Так		
Захист трансформатора	Температура, рівень і тиск масла		
Релейний захист	50 / 51, 50N / 51N		
Захист НН від перенапруг	AC, тип II		
Загальні дані			
Розміри (Ш*В*Г)	6058*2896*2438 мм		
Вага*	<18 т	<21 т	<25 т
Ступінь захисту IP	IP54		
Допоміжний трансф.	5 кВА, Dyn11, 800 В/380 В		
Робоча температура	-20°C~50°C		
Висота експлуатації	1000 м (стандарт) / >1000 м (опція)		
Допустима вологість (без конденсації)	0~100%		
Зв'язок	Modbus TCP, з контролером KM-ACU		
Відповідність стандартам	IEC 60076, IEC 62271-200, IEC62271-202, IEC61439-1, EN50588-1		

- *Дані ККД отримано в лабораторних умовах.
- *Вагу визначено в лабораторних умовах, без аксесуарів.
- Характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.