

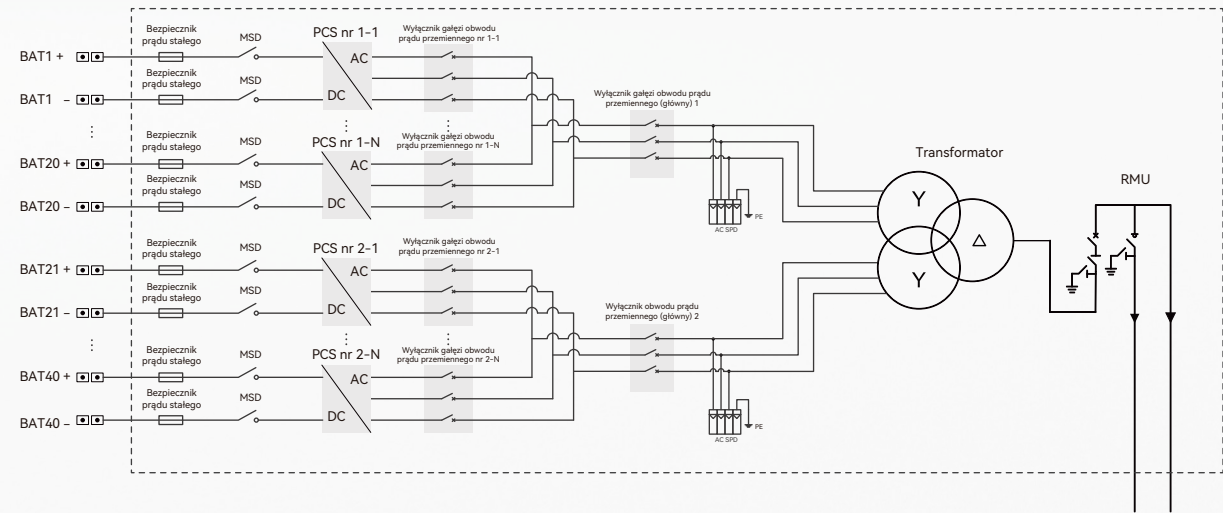
Stacja gotowa do użycia z wbudowanym transformatorem SN (PCS łańcuchowy, 1500 V)

Cechy

- Kontener 40 stóp do łatwej wysyłki i instalacji
- Łatwa wymiana modułu zasilania skraca czas naprawy
- Osiągnij lepsze wykorzystanie pojemności akumulatora
- Zezwalaj na rozszerzenie nowego klastra akumulatora do starego systemu
- Poprawa nierównowagi SOC między różnymi klastrami akumulatora
- System akumulatora zapewnia głębsze możliwości DOD
- Wbudowana jednostka zarządzania szeregiem podrzędnym obsługuje standard IEC 61850
- Łatwiejsze wykonywanie okresowej kalibracji akumulatora



Schemat obwodu



Model	EH-8000-HA-MR-10~33		EH-8600-HA-MR-10~33	
Parametry prądu stałego				
Maksymalne napięcie prądu stałego	1500 V			
Maksymalne natężenie prądu stałego	224,5 A*40		241,3 A*40	
Zakres napięcia akumulatora	1000 ~ 1500 V			
Liczba wejść prądu stałego	40		40	
Parametry prądu przemiennego (w sieci)				
Moc wyjściowa prądu przemiennego	220 kVA*40 przy 35°C, 200 kVA*40 przy 45°C		236,5 kVA*40 przy 35°C, 215 kVA*40 przy 45°C	
Napięcie znamionowe prądu przemiennego	690 V, 3W+PE			
Zakres napięcia prądu przemiennego PCS	607~759 V (regulowane)			
Maksymalny natężenie wyjściowe prądu przemiennego systemu PCS	184,1 A*40 przy 35°C, 167,4 A*40 przy 45°C		197,9 A*40 przy 35°C, 179,9 A*40 przy 45°C,	
Częstotliwość nominalna sieci	50/60 Hz			
Harmoniczne (THDi)	<1,5% (obciążenie 100%)			
Współczynnik mocy	-1 ~ +1			
Parametry prądu przemiennego (poza siecią)				
Napięcie znamionowe prądu przemiennego	690 V, 3 W+PE			
Zakres napięcia prądu przemiennego PCS	607~759 V (regulowane)			
Zniekształcenie napięcia prądu przemiennego	<1,5% (100% obciążenia liniowego)			
Składowa napięcia stałego	<0,5% Un (liniowe obciążenie równoważące)			
Nierównomierna nośność	100%			
Częstotliwość nominalna sieci	50/60 Hz			
Transformator				
Tryb izolacji	Transformator zanurzony w oleju			
Moc znamionowa transformatora	8800 kVA przy 35°C, 8000 kVA przy 45°C		9460 kVA przy 35°C, 8600 kVA przy 45°C	
Napięcie niskiego/średniego napięcia	0,69 kV/33 kV (opcjonalnie 10 kV~33 kV)			
Wektor transformatora	Dy11y11			
Typ chłodzenia transformatora	ONAN			
Rodzaj oleju	Olej mineralny			
Dane ogólne				
Maksymalna wydajność PCS	99%			
Europejska wydajność PCS	98,5%			
Stopień ochrony przed wnikaniem	IP54			
Zakres temperatury roboczej	-40~+60°C (obniżenie wartości znamionowej o >45°C)			
Wilgotność względna	0~100% (bez kondensacji)			
Maksymalna wysokość	<2000 m (standard) / 2000~4000 m (opcjonalnie)			
Metoda chłodzenia	Wymuszone chłodzenie powietrzem			
Interfejs komunikacyjny	RS485/CAN/Ethernet			
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	12 192 × 2438 × 2896 mm			
Waga	29 t		30 t	