

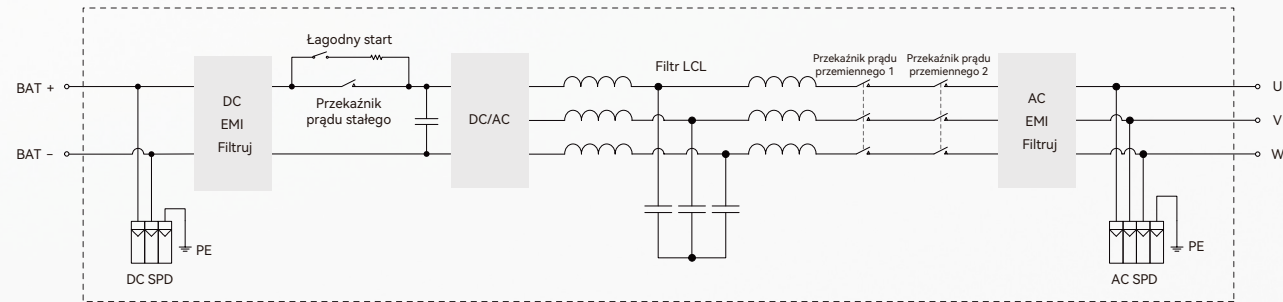
System przetwarzający energię elektryczną (PCS łańcuchowy, 1500 V)

Cechy

- Ładuj/rozładuj każdy klastery niezależnie
- Upuść i włóż, łatwa rozbudowa
- Inteligentna, wielostopniowa regulacja prędkości wentylatora
- Równoległe po stronie prądu przemiennego (maks. 40 zestawów)
- Możliwość formowania sieci / czarnego startu
- Stopień ochrony IP66
- Filozofia projektowania modułowego
- Niezawodne wykorzystanie > 99%
- Pozioma i pionowa konstrukcja termiczna do montażu
- Lepsze wykorzystanie pojemności akumulatora



Schemat obwodu



| Model                                             | EH-0200-HA-M                                      |                                        | EH-0215-HA-M |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|
| Parametry prądu stałego                           |                                                   |                                        |              |
| Maksymalne napięcie prądu stałego                 | 1500 V                                            |                                        |              |
| Maksymalne natężenie prądu stałego                | 224,5 A                                           | 241,3 A                                |              |
| Zakres napięcia akumulatora                       | 1000 ~ 1500 V                                     |                                        |              |
| Liczba wejść prądu stałego                        | 1                                                 |                                        |              |
| Parametry prądu przemiennego (w sieci)            |                                                   |                                        |              |
| Moc wyjściowa prądu przemiennego                  | 220 kVA przy 35°C, 200 kVA przy 45°C              | 236,5 kVA przy 35°C, 215 kVA przy 45°C |              |
| Napięcie znamionowe prądu przemiennego            | 690 V, 3 W+PE                                     |                                        |              |
| Zakres napięcia prądu przemiennego                | 607~759 V (regulowane)                            |                                        |              |
| Maksymalne natężenie wyjściowe prądu przemiennego | 184,1 A przy 35°C, 167,4 A przy 45°C              | 197,9 A przy 35°C, 179,9 A 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                | 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                                          |                                        |              |
| Dane ogólne                                       |                                                   |                                        |              |
| Tryb izolacji                                     | Bez transformatora                                |                                        |              |
| Maksymalna wydajność                              | 99%                                               |                                        |              |
| Europejska wydajność                              | 98,5%                                             |                                        |              |
| Stopień ochrony przed wnikaniem                   | IP66                                              |                                        |              |
| Zakres temperatury roboczej                       | -40~+60°C (>45°C obniżenie wartości znamionowej)  |                                        |              |
| Wilgotność względna                               | 0~100% (bez kondensacji)                          |                                        |              |
| Maksymalna wysokość                               | 4000 m (> 3000 m obniżenie wartości znamionowych) |                                        |              |
| Metoda chłodzenia                                 | Wymuszone chłodzenie powietrzem                   |                                        |              |
| Interfejs komunikacyjny                           | RS485/CAN/Ethernet                                |                                        |              |
| Wymiary (szer. × gł. × wys.)                      | 810 × 275 × 845 mm                                |                                        |              |
| Waga                                              | 98 kg                                             |                                        |              |