

ელექტრული პარამეტრები

- სიმძლავრე: 350 kVA (პარალელურად 3 ფაზა)
- რეაქტიული ფაქტორი: 0.8 ($\cos \varphi$)
- ნომინალური სიმძლავრე (კვალიფიცირებული): 280 kW
- ძაბვა: 400/230 V (ფაზა–ფაზა / ფაზა–ნულოვანი) ან სხვა ვარიანტები მოთხოვნით
- სიხშირე: 50 Hz (სხვა ვერსია 60 Hz შესაძლებელია)
- რევოლუციები: 1500 rpm (50 Hz) / 1800 rpm (60 Hz)

გენერატორის წინასწარი (ძრავი)

- ძრავი: დიზელის, ტიპური მწარმოებელი (მაგ. Cummins, Perkins, MTU ან სხვა) — 6–12 ცილინდრი
- მოცულობა/ტიპი: წყლის გაგრილება, არევაწული ან turbocharged (მოდელზე منحصر)
- სტარტის სისტემა: 24 V DC ელ.სტარტი
- ბატარეა: 2 x 12 V საბატარეო (კონფიგურაციის მიხედვით)

ალტერნატორი

- ტიპი: სინქრონული ალტერნატორი brushless ან with AVR
- რეგულაცია: Automatic Voltage Regulator (AVR) — $\pm 1-5\%$ ძაბვის რეგულაცია
- დაცვის კლასი: IP23 ან მაღალი (IP44 ან მეტი შესაძლებელია)

საწვავის სისტემა და ხარჯი

- საწვავის ტიპი: დიზელი
- საწვავის ავზი: დაახლოებით 600–1200 ლიტრი (კონფიგურაციაზე)
- საწვავის მოხმარება (მზიდი) დაახლოებით: 25–80 ლ/სთ დატვირთვის მიხედვით (ნომინალურ დატვირთვაზე ~70–95% მაჩვენებელი მოდელიდან გამომდინარე)

მორგება და მართვა

- პანელი: ციფრული კონტროლის პანელი (ATS-ready), პარამეტრები: პროგრამირებადი ფუნქციები, დიფექტების ანალიზი, E-stop
- ავტომატური გადართვის სისტემა (ATS): ოპციური
- დაცვა: დაბალი ზეობი, მაღალი ტემპერატურა, ზედმეტი სიჩქარე, გადატვირთვა, მოკლე ჩართვა