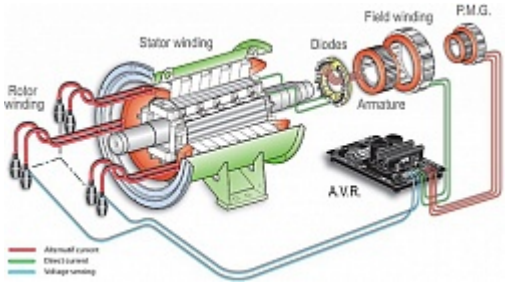
Оборудование фирмы Atlas Copco

Система возбуждения с питанием от генератора с постоянным магнитом - PMG



Дизель-генераторные станции Atlas Copco комплектуются альтернаторами Leroy Somer с питанием автоматического регулятора напряжения (AVR) от дополнительного генератора с постоянным магнитом (PMG). Этот генератор находится на том же валу, что и основной альтернатор. Таким образом AVR всегда получает необходимое и достаточное питание для возбуждения обмоток альтернатора, даже в момент просадки напряжения. Это позволяет нашим генераторов выдерживать перегрузки по току до 300% в течение 10 сек, что особенно актуально в момент запуска электрических двигателей, когда пусковые токи могут превышать номинальные до 6-7 раз.

В большинстве случаев генераторы других производителей поставляются с питанием автоматического регулятора напряжения от основных обмоток. Таким образом в момент просадки напряжения при подключении дополнительной нагрузки, AVR не получает достаточного питания и выдерживает перегрузки по току только до 180%.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
http://atlas-stt.ru