



ПЧ обладают перегрузочной способностью до 200 % и работают при температурах окружающей среды до +45° С без уменьшения мощности и не требуют охлаждения в монтажном шкафу даже при высоких температурах. Версии StateLine и Highlin

Новые преобразователи частоты (ПЧ) серии 8400 компании Lenze (Германия) выпускаются в трех версиях (BaseLine, StateLine и HighLine), отличающихся функциональностью, что упрощает выбор подходящего инвертора для каждого приводного механизма с оптимальным соотношением «цена/возможности».

дополнительно поддерживают тепловую оптимизацию шкафов, в которых размещаются приводы этой серии (установкой ПЧ с вынесением радиатора охлаждения за пределы шкафа или опцией монтажа без радиатора).

Инверторы серии 8400 производятся как в однофазном, так и в трехфазном исполнении в стандартной линейке мощностей до 2,2 кВт. В настоящее время версии StateLine и HighLine выпускаются в трехфазном исполнении мощностью до 11 кВт

(планируется расширение линейки мощностей до 55 кВт). Серии StateLine и HighLine имеют модификации с платами управления с защитным покрытием для использования в агрессивных средах, а также с функцией «Безопасный останов» (STO). Соединения по сетевым шинам Profibus, Ethernet, Powerlink, EtherCAT или Profinet могут быть произведены с помощью сменных модулей (шина CANopen является стандартным встроенным компонентом преобразователей). ■