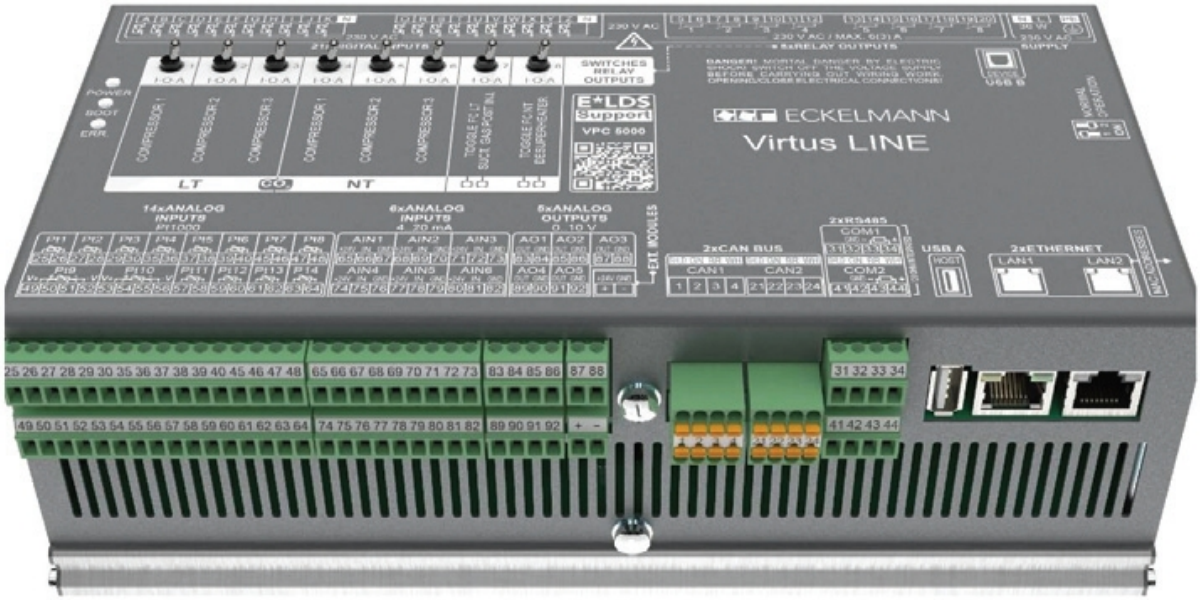
Typoszereg sterowników Virtus, oferowanych przez niemiecką firmę Eckelmann, poszerzony został o kompaktowe urządzenie sterujące VPC 5000, które skonstruowano specjalnie w celu sterowania kilkoma sprężarkami na CO_2, współpracującymi w ramach jednego agregatu chłodniczego.



VPC 5000 umożliwia sterowanie jednocześnie trzema nisko- lub średniotemperaturowymi sprężarkami, integrującymi wszystkie funkcje pozwalające na sterowanie pracą układów typu booster. Możliwa jest między innymi regulacja niskiego, wysokiego i średniego ciśnienia, sterowanie chłodnicami gazu oraz wentylatorami, zbiornikami czynnika chłodniczego i podłączonymi do układu urządzeniami do odzysku ciepła.
Nowe rozwiązanie zajmuje stosunkowo mało miejsca w szafce sterowniczej, co zawdzięcza kompaktowym wymiarom (255 x 130 x 100 mm) i brakowi połączeń poprzecznych. Sterowanie

może odbywać się za pomocą zdalnego nadzoru sterowniczego, aplikacji internetowej lub oprogramowania firmowego.