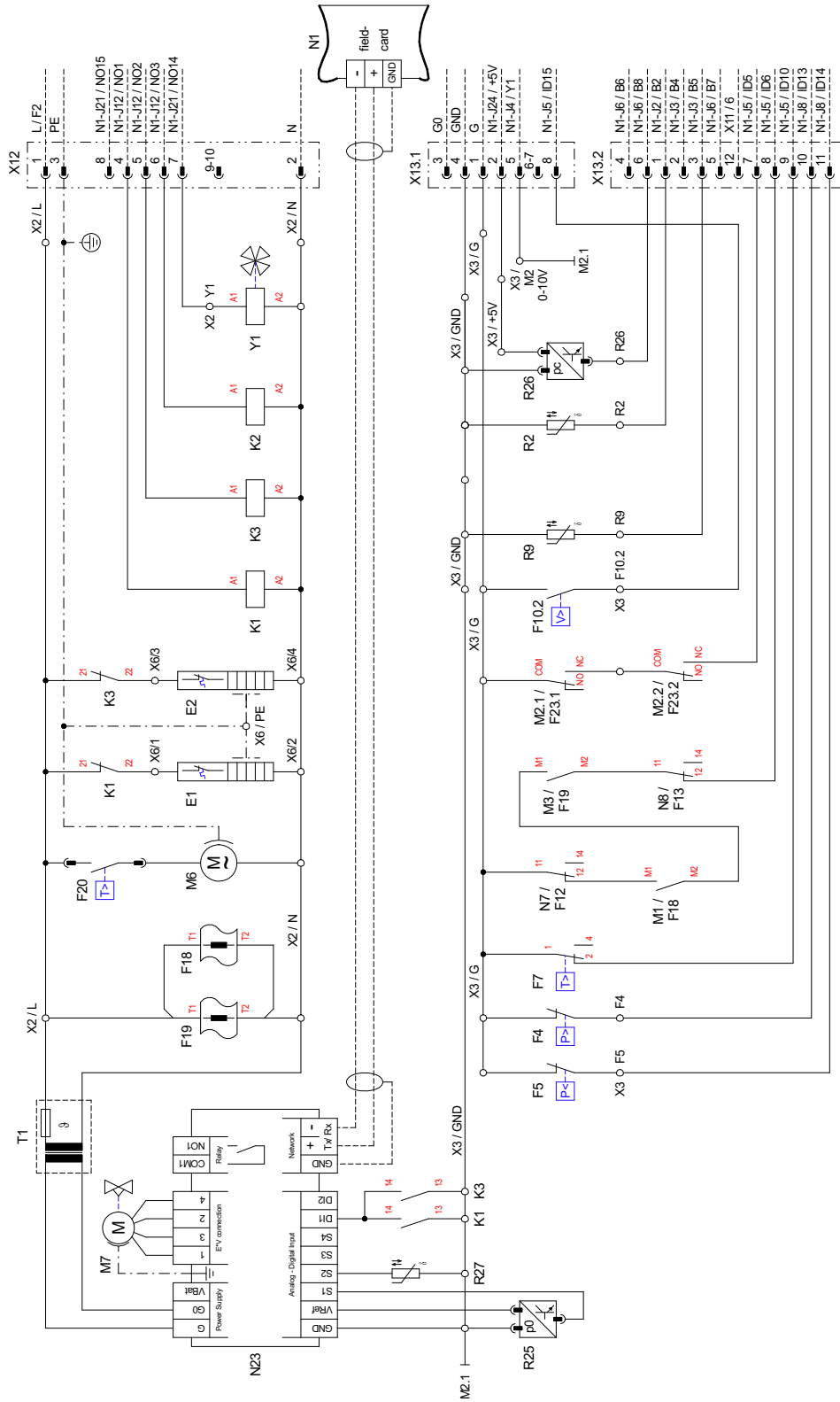
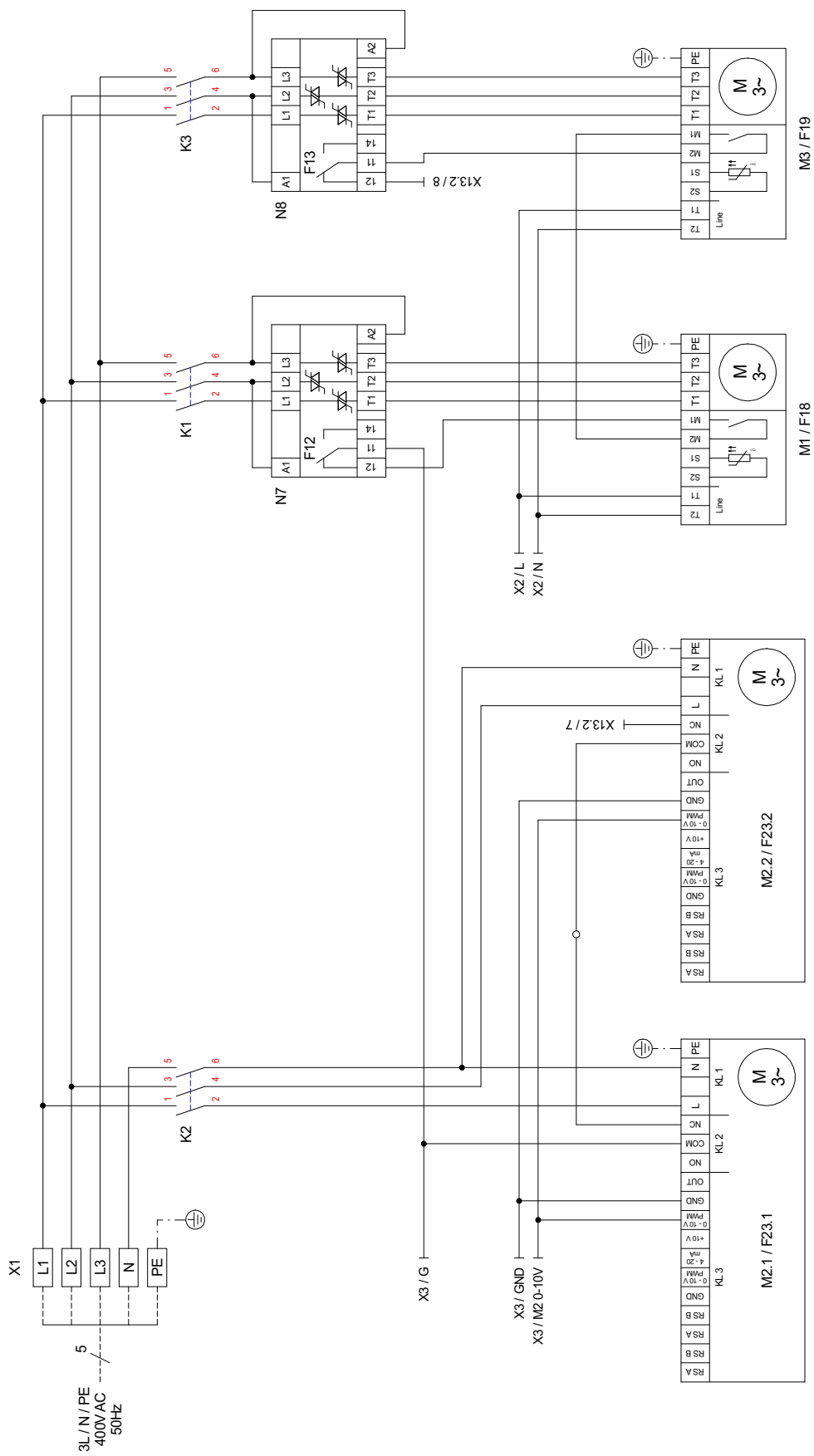


3 Schematy obwodowe

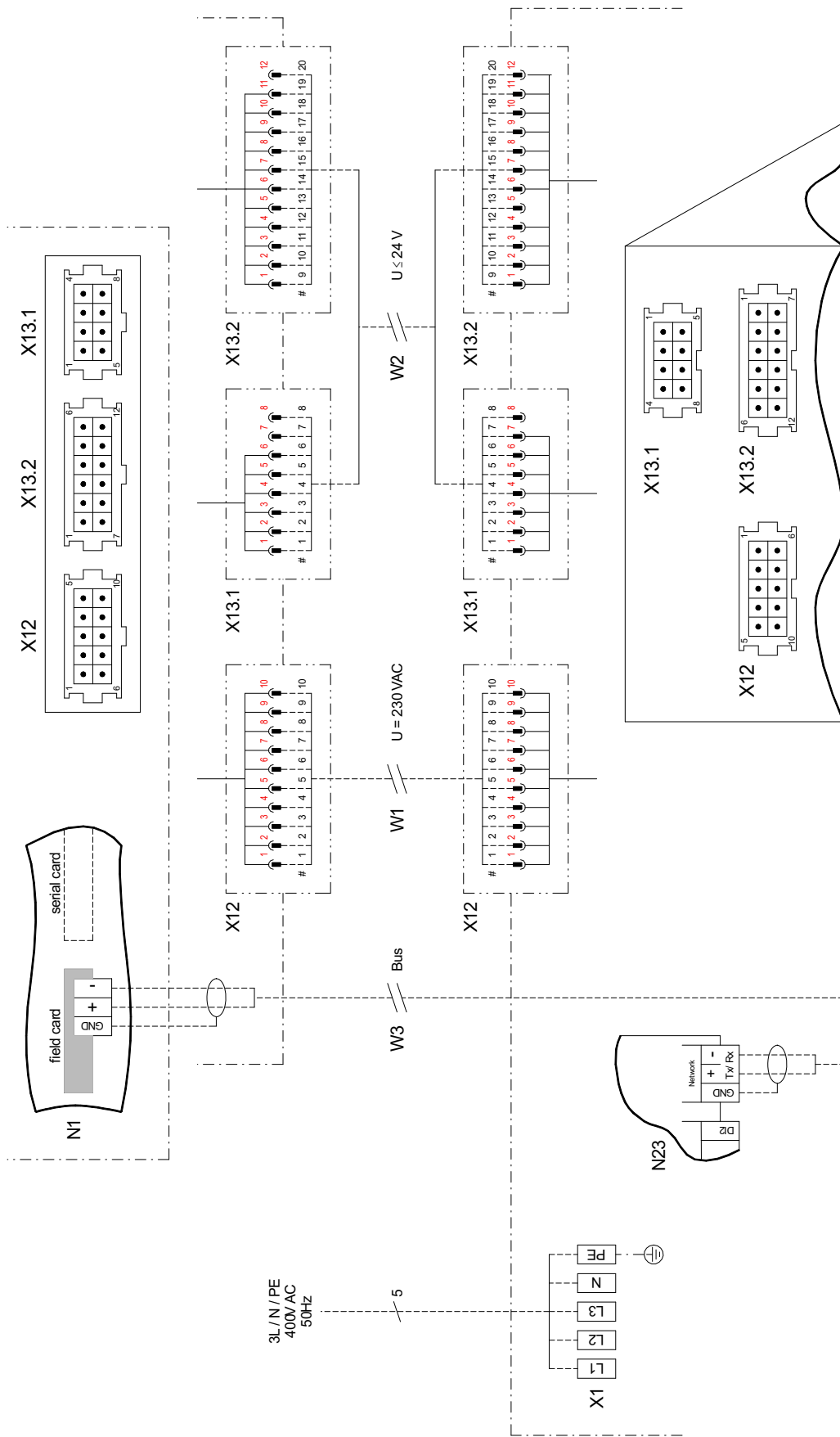
3.1 Sterowanie



3.2 Obciążenie



3.3 Schemat połączeń elektrycznych



3.4 Legenda

E1	Ogrzewanie miski olejowej sprężarka 1
E2	Ogrzewanie miski olejowej sprężarka 2
F4	Presostat wysokiego ciśnienia
F5	Presostat niskiego ciśnienia
F7	Termostat nadzoru gorącego gazu
F10.2	Przełącznik natężenia przepływu obiegu wtórnego
F12	Usterka N7
F13	Usterka N8
F18	Zabezpieczenie silnika sprężarki 1
F19	Zabezpieczenie silnika sprężarki 2
F23.1	Usterka wentylatora 1
F23.2	Usterka wentylatora 2
K1	Stycznik sprężarki 1
K2	Przełącznik obciążeniowy wentylatora
K3	Stycznik sprężarki 2
M1	Sprężarka 1
M2.1	Wentylator 1
M2.2	Wentylator 2
M3	Sprężarka 2
M6	Wentylator rozdzielniczy
M7	Silnik nastawczy elektronicznego zaworu rozprężnego
N1	Sterownik pompy ciepła
N7	Sterowanie łagodnego startu sprężarki 1
N8	Sterowanie łagodnego startu sprężarki 2
N23	Sterowanie elektronicznego zaworu rozprężnego
R2	Czujnik powrotu
R9	Czujnik zasilania
R25	Czujnik ciśnienia obiegu chłodniczego - niskie ciśnienie (p0)
R26	Czujnik ciśnienia obiegu chłodniczego - wysokie ciśnienie (pc)
R27	Temperatura przegrzania
T1	Transformator 230/24V
W1	Przewód połączeniowy pompa ciepła - sterownik 230V
W2	Przewód połączeniowy pompa ciepła - sterownik <25V
W3	Przewód magistrali N1 <--> N23
X1	Listwa zaciskowa: zasilanie obciążenia
X2	Listwa zaciskowa: wewnętrzne okablowanie = 230V
X3	Listwa zaciskowa: wewnętrzne okablowanie < 25V
X6	Listwa zaciskowa: ogrzewanie miski olejowej
X12	Wtyczka przewodu połączeniowego pompa ciepła - sterownik = 230V
X13.1	Wtyczka przewodu połączeniowego pompa ciepła - sterownik < 25V
X13.2	Wtyczka przewodu połączeniowego pompa ciepła - sterownik < 25V
Y1	Czterodrogowy zawór przełączający
#	Numer żyły
_____	okablowany fabrycznie
-----	do podłączenia według potrzeb przez użytkownika