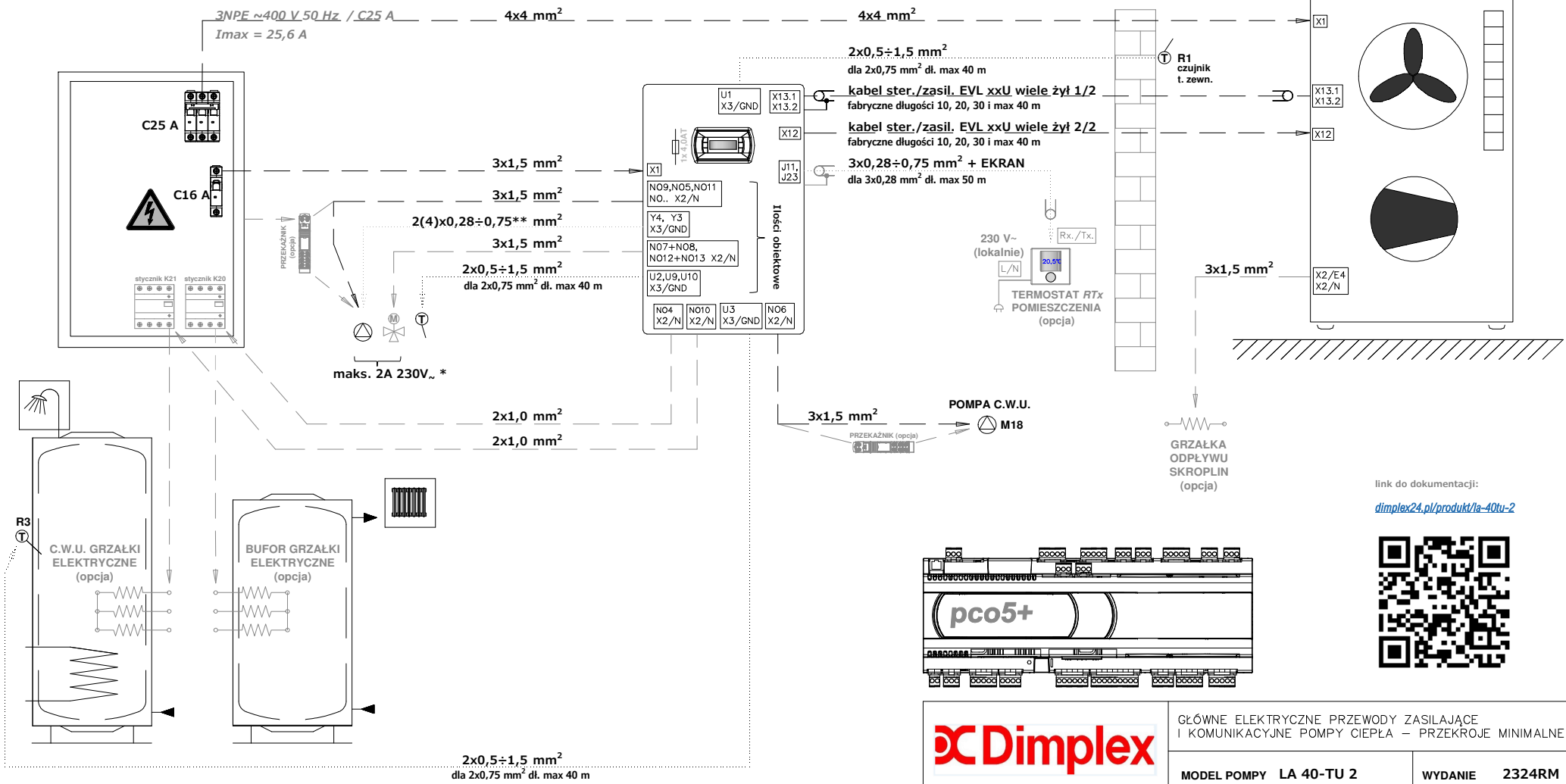


— przewód 230 (400) V-
 przewód niskonapięciowy

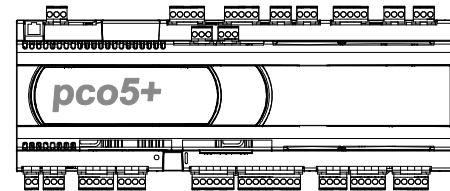
ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



link do dokumentacji:
dimplex24.pl/produkt/la-40tu-2

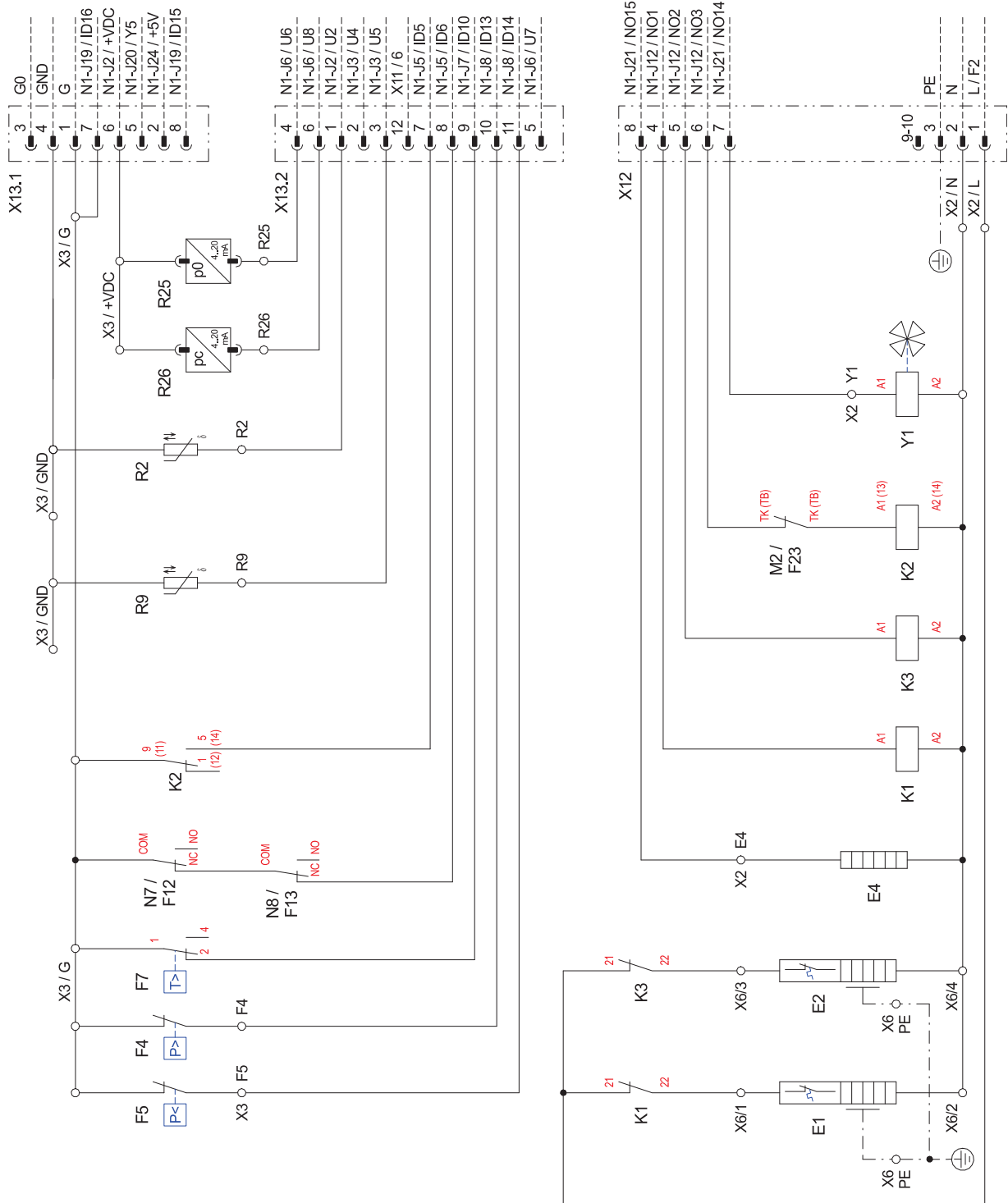


	GŁÓWNE ELEKTRYCZNE PRZEWODY ZASILAJĄCE I KOMUNIKACYJNE POMPY CIEPŁA – PRZEKROJE MINIMALNE	
	MODEL POMPY LA 40-TU 2	WYDANIE 2324RM
SCHEMAT ZAWIERA NIEZBĘDNE PRZEWODY ZASILANIA I KOMUNIKACYJNE WRAZ WYZNACZENIEM MINIMALNEGO PRZEKROJU DLA PODSTAWOWEGO UKŁADU POMPY CIEPŁA. UWAGA: NIEKORZYSTNE WARUNKI OBIEKTOWE NP. WYSOKIE TEMPERATURY OTOCZENIA, UKŁOŻENIE PRZEWODÓW POD TYNKIEM CZY STOSOWANIE PRZEWODÓW O NIŻSZEJ OBCIĄŻALNOŚCI PRĄDOWEJ, MOGĄ WYMUSZAĆ ZWIĘKSZENIE ŚREDNICY PRZEWODU !		

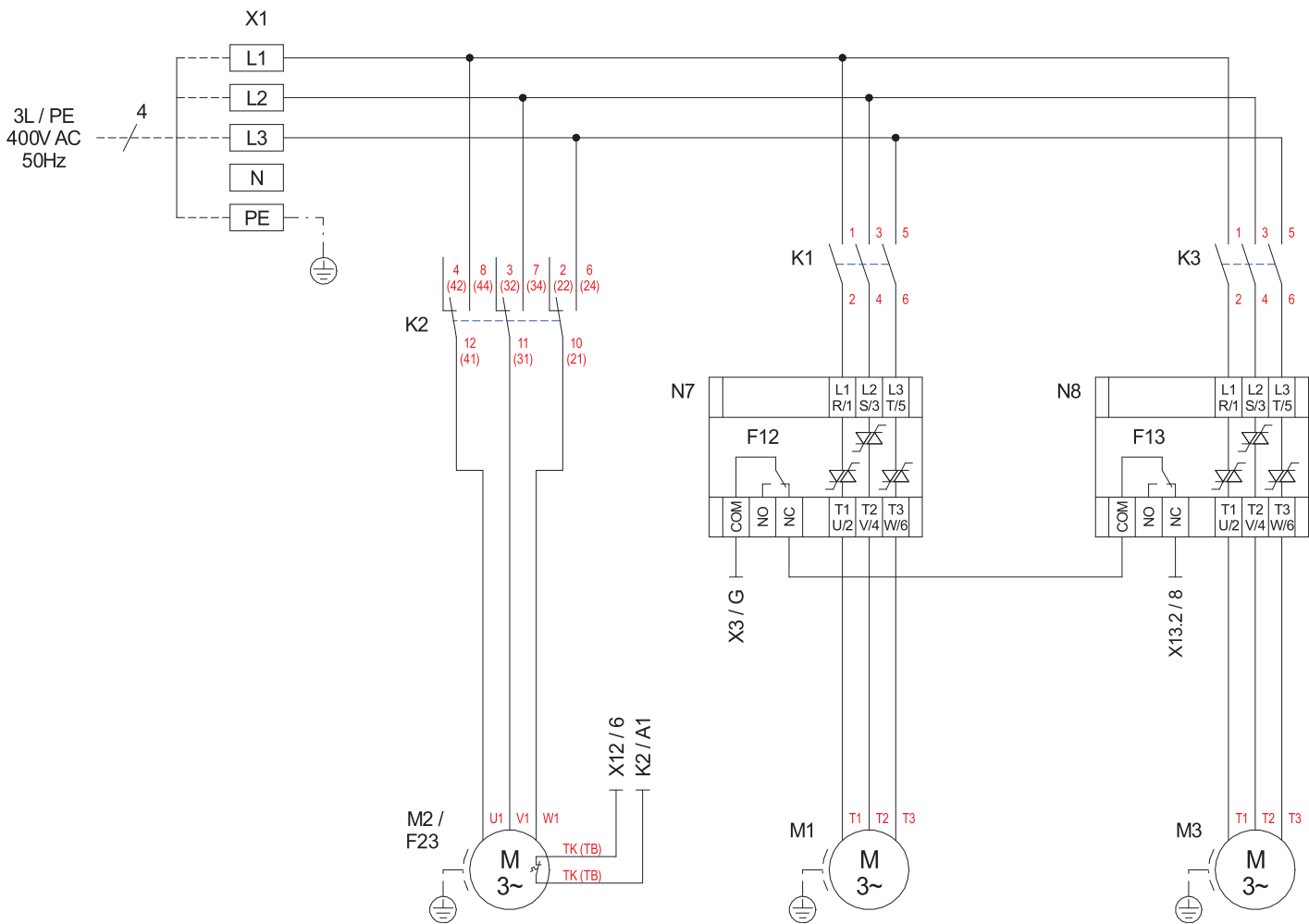
*) Wartość maksymalna dla każdego obwodu wyjścia NO/NC maks. 2 A~. Dla większych i 3-fazowych obciążeń stosować obiektowe przekaźniki.
 UWAGA: suma prądów obwodów J12, J13 i J21 oraz suma prądów obwodów J15, J16, J17, J18 i J22 nie może każdorazowo przekroczyć 4 A !
 **) 2 przewody, gdy przewidziano sterowanie PWM lub 0-10V pompy obiegowej / 4 przewody, gdy dodatkowo sygnał awarii pompy.

3 Schematy połączeń

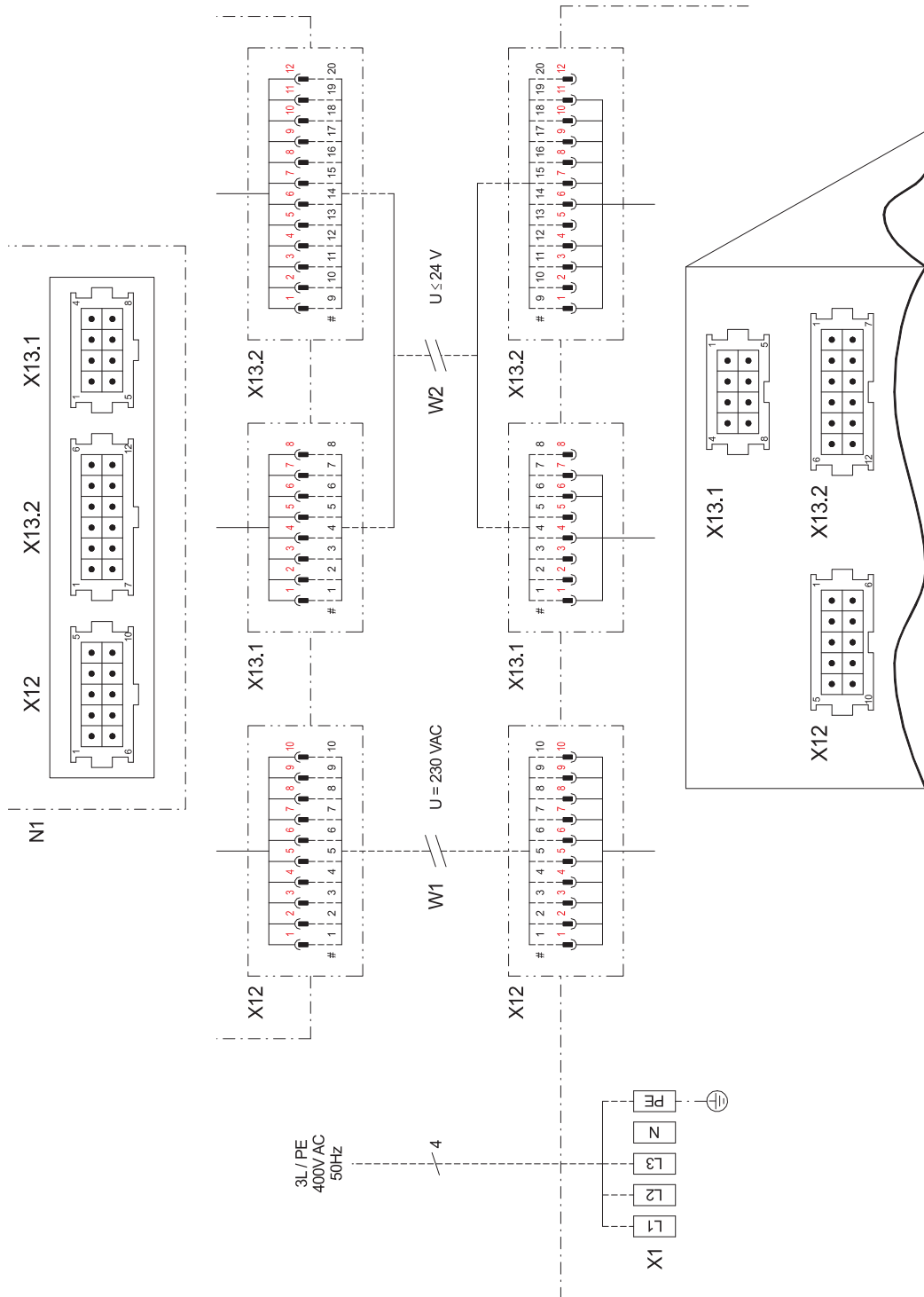
3.1 Sterowanie



3.2 Obciążenie



3.3 Schemat połączeń



3.4 Legenda

E1	Ogrzewanie miski olejowej sprężarki 1
E2	Ogrzewanie miski olejowej sprężarki 2
E4	Wentylator ogrzewania pierścieniem dyszowym
F4	Presostat wysokiego ciśnienia
F5	Presostat niskiego ciśnienia
F7	Termostat nadzoru gorącego gazu
F12	Usterka N7
F13	Usterka N8
F23	Usterka wentylatora
K1	Stycznik sprężarki 1
K2	Przełącznik obciążeniowy wentylatora
K3	Stycznik sprężarki 2
M1	Sprężarka 1
M2	Wentylator
M3	Sprężarka 2
N1	Sterownik pompy ciepła
N7	Układ sterowania łagodnym rozruchem sprężarki 1
N8	Układ sterowania łagodnym rozruchem sprężarki 2
R2	Czujnik powrotu
R9	Czujnik zasilania
R25	Czujnik ciśnienia obiegu chłodniczego – niskie ciśnienie (p0)
R26	Czujnik ciśnienia obiegu chłodniczego – wysokie ciśnienie (pc)
W1	Przewód połączeniowy pompa ciepła – sterownik 230 V
W2	Przewód połączeniowy pompa ciepła – sterownik < 25 V
X1	Listwa zaciskowa: zasilanie
X2	Listwa zaciskowa: wewnętrzne okablowanie = 230 V
X3	Listwa zaciskowa: wewnętrzne okablowanie < 25 V
X6	Listwa zaciskowa: ogrzewanie miski olejowej
X12	Wtyczka przewodu połączeniowego pompa ciepła – sterownik = 230 V
X13.1	Wtyczka przewodu połączeniowego pompa ciepła – sterownik < 25 V
X13.2	Wtyczka przewodu połączeniowego pompa ciepła – sterownik < 25 V
Y1	4-drogowy zawór przełączający
#	Numer żyły
_____	okablowanie fabryczne
----	do podłączenia według potrzeb przez użytkownika