

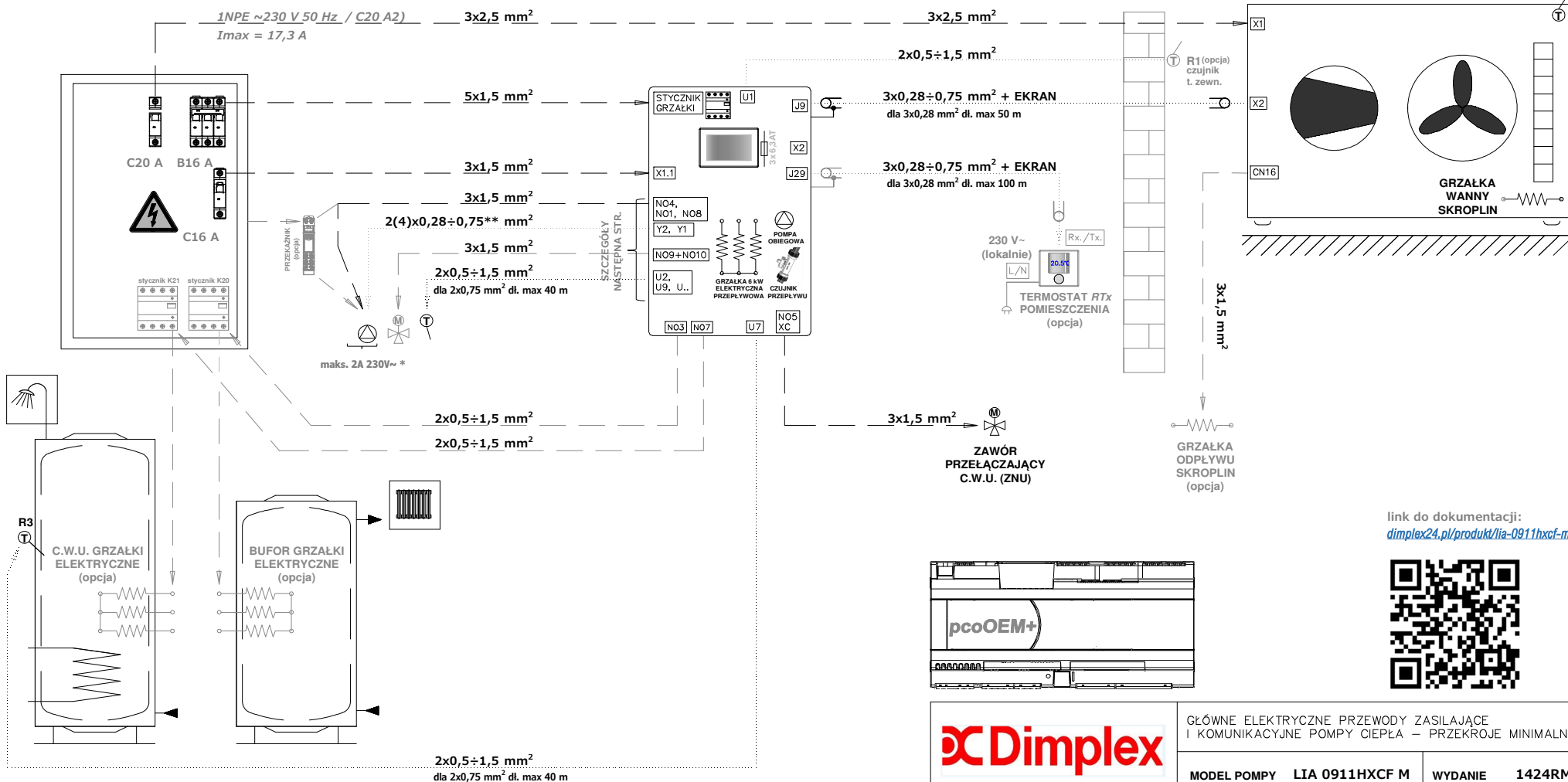
— przewód 230 (400) V-
 przewód niskonapięciowy

ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

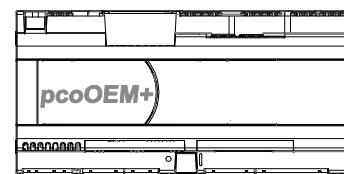
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

R1 czujnik t. zewn.



link do dokumentacji:
dimplex24.pl/produkt/lia-0911hxcf-m



Dimplex

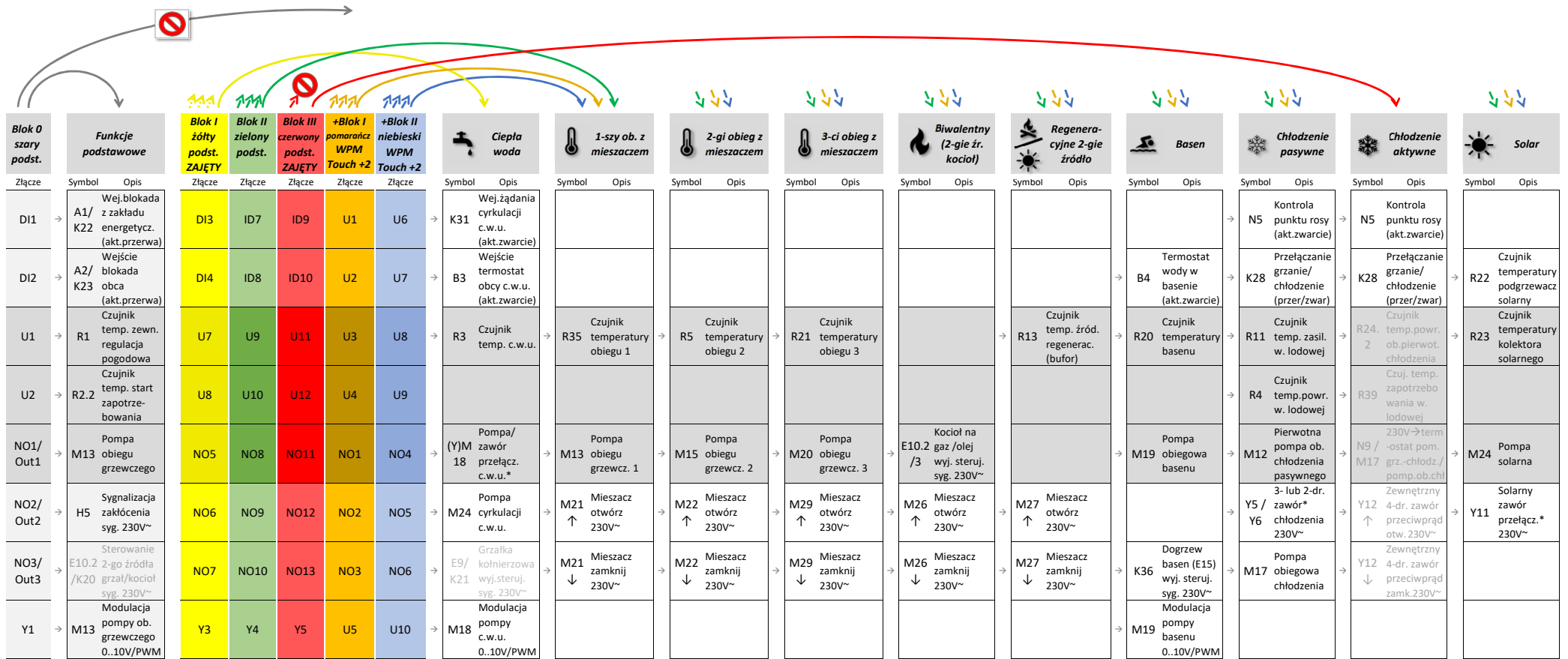
GŁÓWNE ELEKTRYCZNE PRZEWODY ZASILAJĄCE I KOMUNIKACYJNE POMPY CIEPŁA – PRZEKROJE MINIMALNE		
MODEL POMPY	LIA 0911HXC F M	WYDANIE 1424RM

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 !

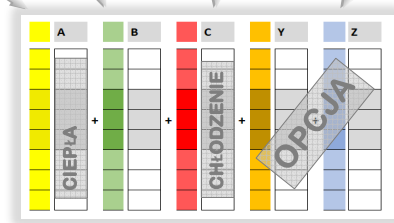
Podłączenia elektryczne WPM Touch dla LIA (split) Przyrupządkowanie zacisków do funkcji



Zaciski i stałe funkcje Bloki dowolnie Funkcje programowalne zacisków



Blok 0 szary podst.		Blok I żółty podst. ZAJĘTY					Blok II zielony podst.					Blok III czerwony podst. ZAJĘTY					+Blok I pomarańczowy WPM Touch +2					+Blok II niebieski WPM Touch +2													
Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze	Złącze		
DI1	A1/ K22	Wej. blokada z zakładu energetycz. (akt.przerwa)	DI3	ID7	ID9	U1	U6																												
DI2	A2/ K23	Wejście blokada obca (akt.przerwa)	DI4	ID8	ID10	U2	U7																												
U1	R1	Czujnik temp. zewn. regulacja pogodowa	U7	U9	U11	U3	U8																												
U2	R2.2	Czujnik temp. start zapotrzebowania	U8	U10	U12	U4	U9																												
NO1/ Out1	M13	Pompa obiegu grzewczego	NO5	NO8	NO11	NO1	NO4																												
NO2/ Out2	H5	Sygnalizacja zakłócenia syg. 230V~	NO6	NO9	NO12	NO2	NO5																												
NO3/ Out3	E10.2 /K20	Sterowanie 2-go źródła grzał/kocioł syg. 230V~	NO7	NO10	NO13	NO3	NO6																												
Y1	M13	Modulacja pompy ob. grzewczego 0..10V/PWM	Y3	Y4	Y5	U5	U10																												
U3	N27.1	Wej. Intel. sieć energ. SmartGrid 1 (akt.zwarcie)																																	
U4	N27.2	Wej. Intel. sieć energ. SmartGrid 2 (akt.zwarcie)																																	
U5	N28	Wej. zewn. wartości zadanej 0..10V																																	
U6																																			
NO4/ Out4	M16	Dodatkowa pompa obiegowa PC=>BUBFOR																																	
Y2	M16	Modulacja dod. pompy obiegowej 0..10V/PWM																																	



UWAGI:

- Do każdego bloku poza szarym, czerwonym można przyporządkować po jednej dowolnie wybranej funkcji wraz z zestawem wejść i wyjść odpowiadających każdej z nich. Blok **zielony** przy wbudowaniu w wieżę podgrzewacza (HWCF i HBCF) będzie zajęty przez c.w.u.
- Przyporządkowanie do złącz bloków oraz znaczenie wejść i wyjść opisano w kolumnach pod nazwą (np. "Ciepła woda") programowanej w WPM Touch funkcji.
- Nie jest możliwe powtórzenie tej samej funkcji na 2-ch blokach, lub modyfikacja funkcji i przyporządkowania złącz bloku **szarego i czerwonego**.
- Dodatkowe bloki: **pomarańczowy i niebieski** są dostępne wyłącznie po zamontowaniu opcjonalnego modułu rozszerzającego **WPM Touch +2**.
- Wartość maksymalna prądu łączeniowego dla każdego wyjścia to **2 A**. Dla obciążeń **większych, indukcyjnych i 3-fazowych** należy stosować obiektywne przełączniki.
- Suma prądów obwodów NO1÷NO8 + zasilanie XC oraz suma prądów obwodów NO9÷NO13 nie może każdorazowo przekroczyć łącznie **6,3 A**

