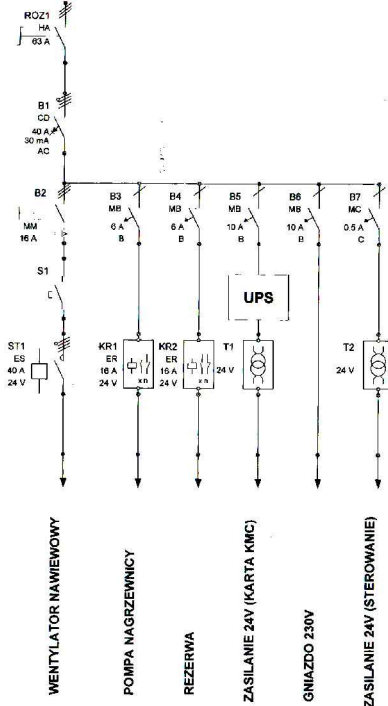


PIWNICA



ROZ1-Rozłącznik zasilania
B1-Wyłącznik różnicowoprądowy
B2-Wyłącznik silnikowy
B3-Zabezpieczenie pompy nagrzewnicy
B4-Zabezpieczenie (REZERWA)
B5-Zabezpieczenie UPS-a
B6-Zabezpieczenie gniazda 230V
B7-Zabezpieczenie transformatora 24V
UPS-Podtrzymanie baterijne zasilania kart KMC
T1-Transformator 24V(zasilanie kart KMC)
T2-Transformator 24V(sterowanie)
S1-Stycznik rozłączający wentylację(BMS)
ST1-Stycznik wentylatora (NAWIEW)
KR1-Przekaznik pompy nagrzewnicy(24V)
KR2-Przekaznik -REZERWA(24V)

Projekt :
DOM STRAŻAKA
OBWODY ELEKTRYCZNE
Data: 2009-11-22
Wykonany: Sprawdzony:
Zmiana: 1

Numer oferty: 1

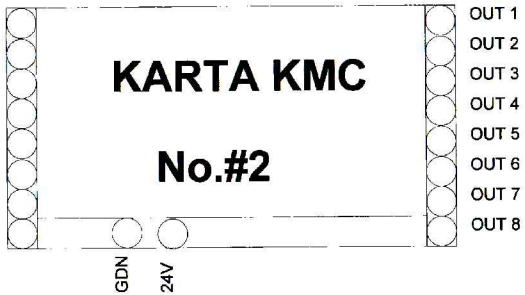
Arkusz: 1 / 7

PIWNICA



IN1-Temp.(sala -scena)
IN2-Temp.(sala-wyście)
IN3-Temp.(sala-balkon)
IN4-Temp.(kanał powrotny)
IN5-Temp.(kanał nawiewowy-lewy)
IN6-Temp.(kanał nawiewowy-prawy)
IN7-Temp.(zewnetrzna)
IN8-Temp.(wody ciepłej-nagrzewnica)

OUT1-Wentylator nawiewowy PR1
OUT2-Pompa nagrzewnicy PR2
OUT3-Przepustnica zewnętrzna 0-10V
OUT4-Przepustnica powrót 0-10V
OUT5-Zawór 3-drogowy 0-10V
OUT6-Wyście rezerwowo PR3
OUT7-
OUT8-

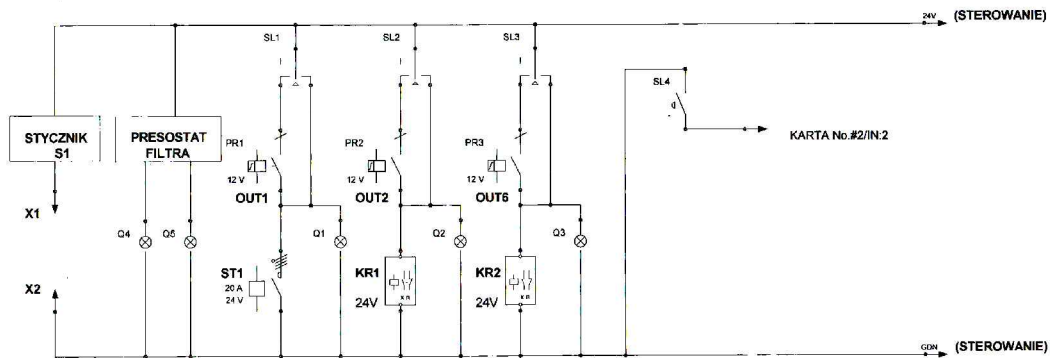


IN1-Czujnik CO2
IN2-Przełącznik cykli (podtrzymanie/uzycowanie)
IN3-
IN4-
IN5-
IN6-
IN7-
IN8-

OUT1-
OUT2-
OUT3-
OUT4-
OUT5-
OUT6-
OUT7-
OUT8-

Projekt :
DOM STRAŻAKA
OZNACZENIE WEJŚĆ I WYJŚĆ Z KART (KMC)
Data: 2009-11-22
Wykonany: Sprawdzony:
Zmiana: 1
Numer oferty: 1
Arkusz: 2 / 7

PIWNICA



X1,X2-Listwa zacisku do systemu(BMS)
STYCZNIK S1-Stycznik rozłączający wentylację(BMS)
PRESOSTAT FILTRA-Czujnik zabrudzenia filtra
SL1-Przełącznik wentylatora (nawiew)
SL2-Przełącznik pompy nagrzewnicy
SL3-Przełącznik (REZERWA)
SL4-Przełącznik cyklu pracy (podtrzymanie/uzycowanie)

Q1-Kontrolka pracy wentylatora
Q2-Kontrolka pracy pompy
Q3-Kontrolka (REZERWA)
Q4-Kontrolka (filtr OK)
Q5-Kontrolka (filtr zabrudzony)

ST1-Stycznik wentylatora
KR1-Przekaznik pompy-24V
KR2-Przekaznik rezerwowo-24V

PR1-Przekaznik 12V OUT:1#1 (wentylator)
PR2-Przekaznik 12V OUT:2#1 (pompa)
PR3-Przekaznik 12V OUT:5#1 (rezerwa)

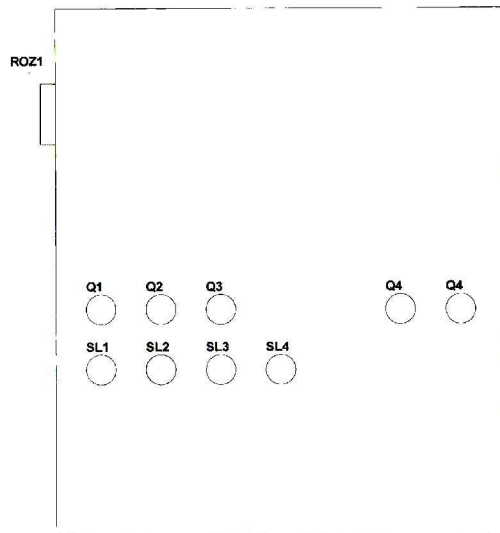
Projekt :
DOM STRAŻAKA
SCHEMAT IDEOWY STEROWANIA
Data: 2009-11-22
Wykonany: Sprawdzony:
Zmiana: 1

Numer oferty: 1

Arkusz: 3 / 7

PIWNICA

ROZDZIELNIA STEROWANIA WENTYLACJĄ



ROZ1-Wyłącznik główny
SL1-Selektor wentylatora
SL2-Selektor pompy
SL3-Selektor rezerwowo
SL4-Selektor cyklu pracy
Q1-Kontrolka pracy wentylatora
Q2-Kontrolka pracy pompy
Q3-Kontrolka (rezerwa)
Q4-Kontrolka filtr OK
Q5-Kontrolka filtr zabrudzony

Projekt :
DOM STRAŻAKA
ROZDZIELNIA STEROWANIA
Data: 2009-11-22
Wykonany: Sprawdzony:
Zmiana: 1
Numer oferty: 1
Arkusz: 4 / 7

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA"		Bielsko-Biala, Rynek 4, tel. 8123913	
Wykonawca:	BUDOREX JOINT VENTURE	Autor projektu:	inż. Krzysztof Jarosiński
Nazwa obiektu:	DOM STRAŻAKA	Przedmiot rysunku:	SCHEMATY STEROWANIA PIWNICA
Adres obiektu:	WILKOWICE	Skala:	Wersja z dnia 26.11.2009
		Brand:	WENTYLACJA