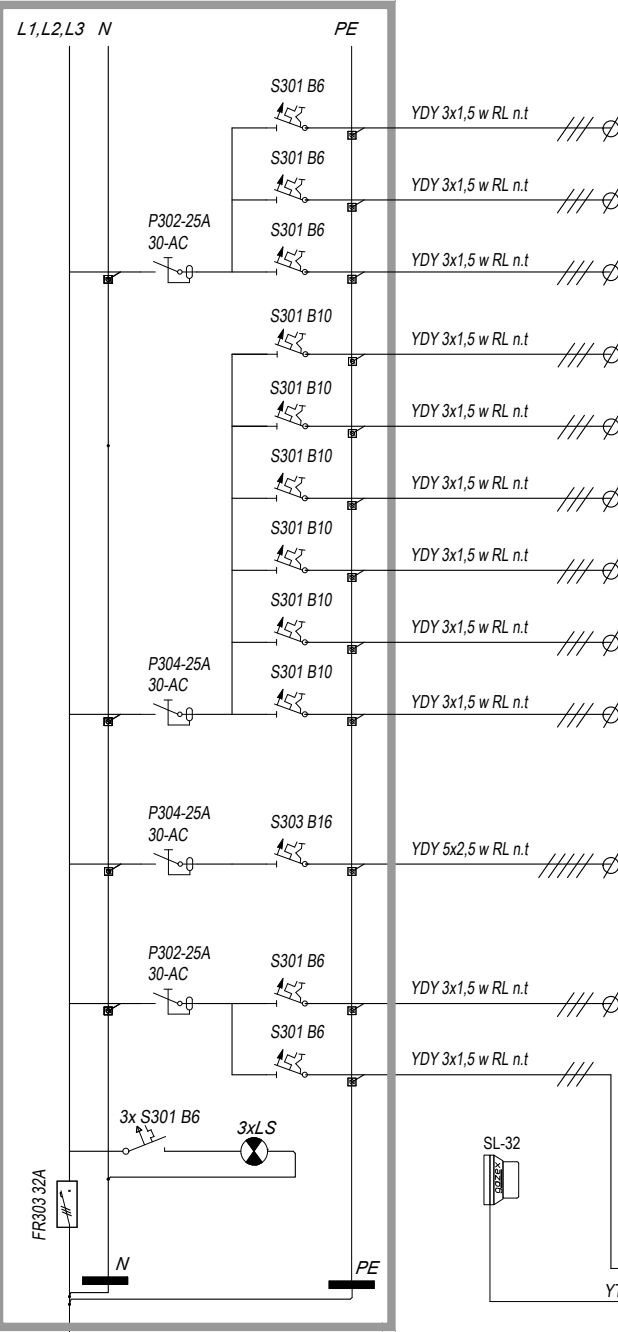


SCHEMAT:

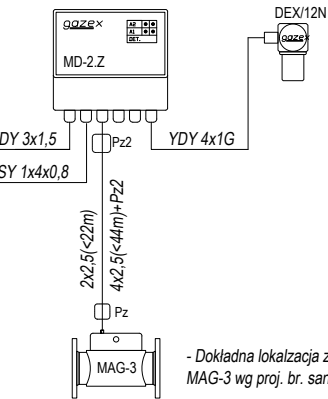


- moc zainstalowana $P_i = 6,64 \text{ kW}$
- moc szczytowa $P_s = 4,65 \text{ kW}$
- prąd szczytowy $I_s = 7,22 \text{ A}$

Zasilanie WLZ z tablicy administracyjnej TA
5x6mm²

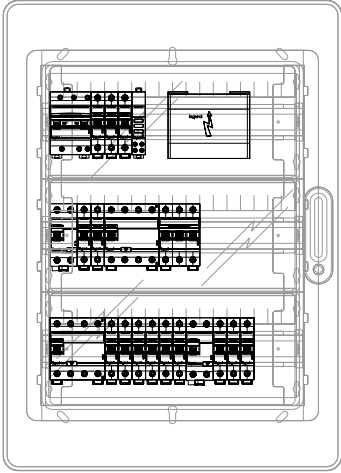
SCHEMAT TABLICY KOTŁOWNI TK

Symbol:	P _i [kW]:	Nr obwodu:	Rodzaj obwodu:
	0,06 kW	TK/12	- Zasilanie urządzenia do odgazowywania instalacji c.o
	0,014 kW	TK/11	- Zasilanie urządzenia do auto. napełniania instalacji
	0,015 kW	TK/10	- Zasilanie stacji uzdatniania wody
	0,042 kW	TK/09	- Zasilanie pompy cyrkulacyjnej
	0,26 kW	TK/08	- Zasilanie pompy obiegowej
	0,42 kW	TK/07	- Zasilanie pompy kotłów
	0,21 kW	TK/06	- Zasilanie kotłów CO
	0,21 kW	TK/05	- Zasilanie kotłów CO
	0,21 kW	TK/04	- Zasilanie kotłów CO
	5,0 kW	TK/03	- Zestaw gniazd 230V i 400V, 16A, z wyłącznikiem
	0,1 kW	TK/02	- Oświetlenie kotłowni
	0,1 kW	TK/01	- Detekcja gazu ziemnego



- Uwagi:
1. Maksymalna długość przewodu 2x2,5 mm² łączącego moduł alarmowy MD-2-Z z zaworem MAG-3 - 22 m.
 2. Maksymalna długość przewodu 4x2,5 mm² łączącego moduł alarmowy MD-2-Z z zaworem MAG-3 - 44 m (z dodatkową puszką Pz2).
 3. Dostępne średnice zaworów MAG-3: DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100.
 4. Maksymalna ilość detektorów - 2.
 5. Można stosować przewody innych producentów, będące odpowiednikami ww.

WIDOK TABLICY:



ROZDZIELNICA RN65
IP65 IZOLACYJNA
O WYM. : 432 x 622 x 161
(wys. x szer. x głęb.)

UWAGA:
Zgodnie z Warunkami Technicznymi Rozdział 5 § 258. 2 "Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione." Zał. nr 3: "Stosowanym w rozporządzeniu określeniom (...) odpowiadają klasy reakcji na ogień zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1".

Dopuszczalne jest założenie, że przewody w izolacji polwinitowej nie stanowią materiału łatwopalnego (wskaźnik LIO>24).

Należy rozważyć stosowanie kabli spełniających normę N SEP-E-007:2017-09, niepowolaną obecnie w WT, odwołując się do klasyfikacji kabli wg Rozporządzenia CPR oraz normy EN:50575. Decyzję o doborze klasy kabli i przewodów powinien podjąć inwestor po konsultacji z rzeczoznawcą pożarowym.

Wg N SEP-E-007:2017-09 wymagana minimalna klasa kabli i przewodów w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych:
-na drogach ewakuacji B2ca-s1b,d1,a1, np.: przewody typu N2XH-J
-poza drogami ewakuacji, m.in. w mieszkaniach Dca-s2, d1, a3, np. YnKXS, HDX
-w pom. tech. i garażach stanowiących odrębne strefy pożarowe Eca, np. YDY, YKXS
Przed złożeniem zamówienia należy uzyskać zapewnienie od producenta, że zamawiany produkt spełnia wymaganą klasę w zależności od strefy w której zostanie zastosowany.

Dobór przekroju kabla został dokonany zgodnie z PN-IEC 60364-4-43

PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska–Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul. Reja 7a w Boguchwale			Nr rysunku: E-15
Tytuł rysunku: SCHEMAT TABLICY KOTŁOWNI TK			Skala: — : —
Stadium: Projekt WYKONAWCZY		Branża: ELEKTRYCZNA	CZERWIEC 2020
Projektowała: mgr inż. Tomasz Siwiec		PDK/0252/PWOE/18	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 06.2020
Opracował: mgr inż. Dawid Penar			06.2020
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska–Ziach			