

SCHEMAT TABLICY ROZDZIELCZEJ RH

SZYBKE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA
SYSTEM OCHRONNY W UKŁADZIE TN-S

OBWÓD	ROZDZIELNICA	RODZAJ KABLA PRZEWODU	POZIOM			OPIS OBWODU	MOC (kW)	UWAGI
14		YD(K)Y 3x4mm ²				Pompa podawania wody do systemu mycia granulatora oraz magistrali wyciągowej	2,2	
13		YD(K)Y 5x4mm ²				Silnik zagęszczacza grawitacyjnego	5,0	
12		YD(K)Y 3x4mm ²				Zasilanie pompy osadu	2,1	
11		YD(K)Y 3x2,5mm ²				Wentylator odciągowy pary wodnej z reaktora	2,2	
10		YD(K)Y 3x2,5mm ²				Silnik napędzający taśmę reaktora stabilizacji osadu	1,1	
09		YD(K)Y 5x2,5mm ²				Silnik 2 napędzający wał granulatora	5,5	
08		YD(K)Y 5x2,5mm ²				Silnik 1 napędzający wał granulatora	5,5	
07		YD(K)Y 3x2,5mm ²				Silnik napędzający ślimak podajnika wapna	1,5	
06		YD(K)Y 5x2,5mm ²				Silnik napędzający ślimak pompy osadu na wirówkę	4,0	
05		YDY 3x2,5mm ²				Gniazda 1-faz. pom. higienizacji	0,8	
04		YDY 4x1,5mm ²				Oświetlenie ewakuacyjne/awaryjne	0,1	
03		YDY 4x1,5mm ²				Oświetlenie pomieszczenia higienizacji	0,2	
02		YKY 5x25mm ²				Rozdzielnia wirówki RW	34,0	
01						Kontrola obecności napięcia	Σ= 78,35	
						Ograniczniki przepięć klasy B+C		


5xYKY 1x50mm²

Do RZ

Do uziomu fundamentowego
R≤10Ω

UWAGI:

1. W rozdzielni zastosowane aparaty należy traktować jako propozycje. Zamienniki dobrać jako odpowiedniki powyższym wymaganiom.
2. Wszystkie czynne obwody nie ujęte do zasilania w n/n opracowaniu należy przenieść do projektowanej RH. Należy zaktualizować opisy do konkretnych pomieszczeń.
3. Należy przewidzieć 20% rezerwy dla dalszej rozbudowy rozdzielni.

INWESTOR: Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9 83-200 Starogard Gdański		WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.		
OBJEKT: Budowa linii technologicznej do higenizacji osadu Budowa wiaty, silosu na wapno oraz wymiana zbiornika osadu				
NAZWA RYS. Schemat rozdzielni RH				NR RYSUNKU E3.1
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14			STADIUM: Projekt Bud. - Wyk.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14			DATA:

ELGREKO

NR RYSUNKU

E3.1