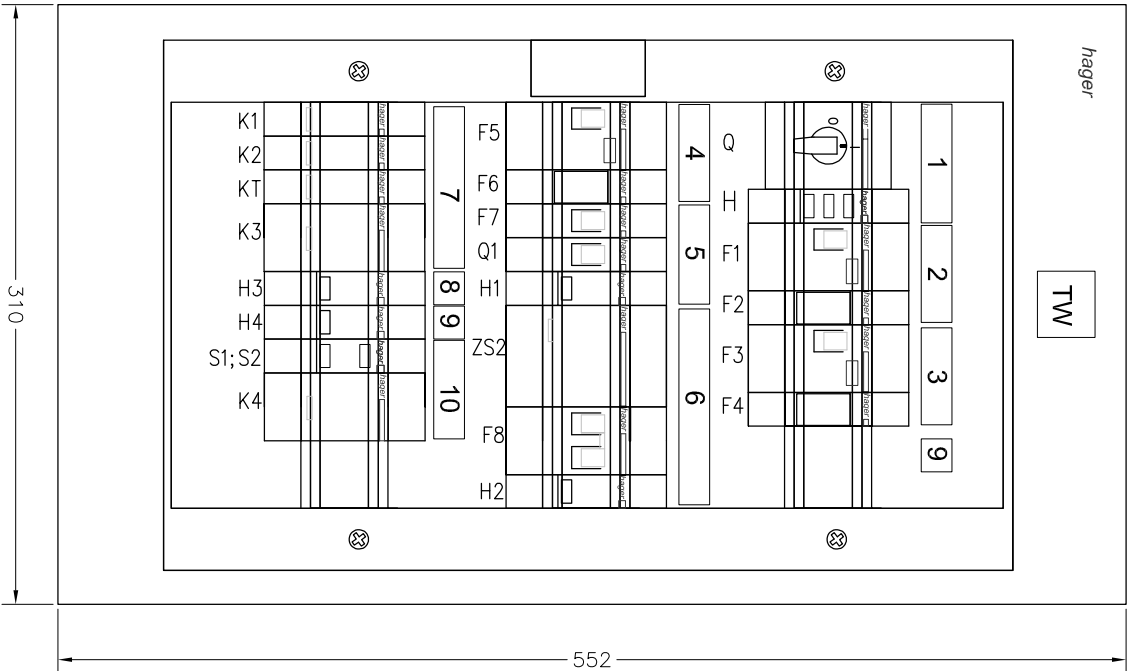


RYSUNEK TABLICY "TW"
DO ZASILANIA I STEROWANIA URZĄDZEŃ
TECHNOLOGICZNYCH W POM. TLENKU ETYLENU

TW



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczn.	Typ	Jm	Ilość Uwagi
1	Obudowa natynkowa II kl. izolacji 310 x 552 x 151 mm, 24 modułowa, 3 rzędowa 63A, kompletna, IP-65 z drzwiczkami przezroczystymi i z zamkiem	TW	VE312L	kpl.	1 HAGER
2	Modułowy rozłącznik 3-bieg. 40A, na szynę TH-35	Q	HAB304	szt.	1 HAGER
4	Lampka sygnalizacyjna 3-krotna LED, 230V AC, zielona, na szynę TH-35	H	SWN221	szt.	1 HAGER
5	Wyłącznik różnicowo prądowy 2-bieg. 25A, kl. A, 30mA	F1, F3, F5	CDA225J	szt.	3 HAGER
6	Modułowy rozłącznik bezpiecznikowy 1-bieg. z wkładką 10A, na szynę TH-35	F2, F4, F6	L95100	szt.	3 HAGER
7	Wyłącznik nadprądowy, 1-bieg. 63A, na szynę TH-35	F7	MCN106E	szt.	1 HAGER
8	Modułowy rozłącznik 1-bieg. 16A, na szynę TH-35	Q1	SBN116, 16A	szt.	1 HAGER
9	Lampka sygnalizacyjna LED, 230V AC, zielona, na szynę TH-35	H1	SWN121	szt.	1 HAGER
10	Zasilacz prądu stałego 12VDC, 2,5A na szynę TH-35	ZS2	ZI-22	szt.	1 F&F
11	Wyłącznik nadprądowy do prądu stałego 2-bieg. 64A, na szynę TH-35	F8	iC60N-4A-2	szt.	2 SCHNEIDER
12	Lampka sygnalizacyjna LED, 12V DC, zielona, na szynę TH-35	H2	SWN131	szt.	1 HAGER
13	Przekaznik instalacyjny 2Z z cewką 230V 25A, na szynę TH-35	K1, K2	RPI-2Z-U24A	szt.	2 RELPOL
14	Przekaznik czasowy 1P, z cewką 230V, z opóźnieniem wyłączenia 1 godzina	KT	nr kat. no 0047-41	szt.	1 LEGRAND
15	Sycznik cichy 2NO + 2NC 230VAC, 25A na szynę TH-35	K3	ESC427S	szt.	1 HAGER
16	Sycznik cichy 3NO + 1NC. 230VAC, 25A na szynę TH-35	K4	ESC428S	szt.	1 HAGER
17	Lampka sygnalizacyjna LED, 230V AC, zielona, na szynę TH-35	H3	SWN121	szt.	1 HAGER
18	Lampka sygnalizacyjna LED, 230V AC, czerwona, na szynę TH-35	H4	SWN122	szt.	1 HAGER
19	Przyściaki sterownicze podwójne 1NO + 1NC, czerwony – zielony na szynę TH-35	S1; S2	SWN391	szt.	1 HAGER
20	Łistwy zaciskowe na szynę TH-35		wg. rozwiązań producenta	kpl	1
21	Szyldzik opisowy		wg. rozwiązań producenta	szt.	10
22	Materiały pomocnicze		wg. rozwiązań producenta	kpl	1
23	Wyłącznik nadprądowy, 3-bieg. C20A, na szynę TH-35	F11	MCN320E	szt.	1 HAGER
24					

Do montażu na istniejącej tablicy "RW" w pomieszczeniu hydroforni

PROPONOWANA TREŚĆ SZYLDZIKÓW OPISOWYCH

Numer szyldzika	Treść napisu
1	Zasilanie tabl. TW
2	Went. w szafie z tlenkiem etylenu
3	Klimatyz. SPLIT
4	Went. awaryjny
5	Zasil. + wyl. centr. i ukł. sterow.
6	Zasilanie sygnalizacji – 12V, DC
7	Ster. went. od detektora unitOX
8	Praca went. awar. i siłownika
9	Wyłqcz. went. awar. i siłownika
10	Ster. ręczne went. awar. i siłownika

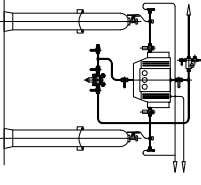
UWAGI:

SCHEMAT ZASILANIA I STEROWANIA DLA TABLICY "TW" ZNAJDUJE SIĘ NA RYSUNKU NR E-1.

NAPIĘCIE: 230V AC
12V, DC
UKŁAD SIECIOWY – TN-S

DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE POD WARUNKIEM NIE POGORSZENIA WARUNKÓW EKSPLOATACJI
NAZWY WŁASNE PRZYJĘTO W CELU SKALKULOWANIA CEN

PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ
Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.
EN ISO 13485:2016
Os. Sienkiewicza 1/3, 32-020 Wieliczka
komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509-374-932, 516-109-970



INWESTOR:	KRAKOWSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. JANA PAWŁA II w KRAKOWIE UL. PRĄDNIKA 80, 31-202 KRAKÓW	PROJEKTOWAŁ: NR UPR.	inż. WALENTY ŚWIERK upr. bud. nr BPP Upr 241/80	
INWESTYCAJA:	DOSTOSOWANIE WYDZIELONEGO POMIESZCZENIA W BUDYNKU T-X – HYDROFORNI DLA POTRZEB MAGAZYNOWANIA POJEMNIKÓW Z TLENKIEM ETYLENU	OPRACOWAŁ: NR UPR.		
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	SKALA:	BRANŻA: IE	FAZA: P.W.
Tytuł rysunku:	RYSUNEK TABLICY "TW"	DATA: KWIECIEŃ 2019 r.		NR PROJEKTU: KSS/19/T-X/IE