OZNACZENIA SCHEMATOWE APARATÓW:

Q - wyłącznik, stycznik główny,
K - przekaźnik,
S - łącznik,
H - lampka,
A - sterownik,
F - zabezpieczenie,
T - przekładnik.

3x400V/230V, 50Hz

L1
L2
L3
N

SG
FOP
QH
OP
H

PE

LgYżo 25
przyłączyć do inst. poł. wyrówn.

TS-NEU1

IP	20
I_n [A]	125
I''_{k3}[kA]	0,64
i_p [kA]	0,92

Nr obwodu	Z	OPP	SN	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Opis obwodu	Zasilanie z RNNN1	Ochrona p.przepięciowa	Sygnalizacja napięć	gn.wtyk. sale chorych 4/10	gn.wtyk. sale chorych 4/10	gn.wtyk. sale chorych 4/12	gn.wtyk. sale chorych 4/12	gn.wtyk. sale chorych 4/14	gn.wtyk. sale chorych 4/14	gn.wtyk. sale chorych 4/22	gn.wtyk. sale chorych 4/22	gn.wtyk. sale chorych 4/26	gn.wtyk. sale chorych 4/26	gn.wtyk. sale chorych 4/28	gn.wtyk. sale chorych 4/28	gn.wtyk. sale chorych 4/30	gn.wtyk. sale chorych 4/30	gn.wtyk. sale chorych 4/32	gn.wtyk. sale chorych 4/32	gn.wtyk. sale chorych 4/31	gn.wtyk. sale chorych 4/31	gn.wtyk. sale chorych 4/31	gn.wtyk. sale chorych 4/31	gn.wtyk. sale chorych 4/37	gn.wtyk. sale chorych 4/37	gn.wtyk. sale chorych 4/37	gn.wtyk. sale chorych 4/39	gn.wtyk. sale chorych 4/39	gn.wtyk. sale chorych 4/41	gn.wtyk. sale chorych 4/41	gn.wtyk. sale chorych 4/43	gn.wtyk. sale chorych 4/43	gn.wtyk. sale chorych 4/45
Typy aparatów	In=125A, 4P napęd obrotowy	RB gG63A kl. II (C), 3+1P	WN 3x B6A/6kA H 3x żółta 230V	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A
Przewód	YKXSżo5x25	LgY25	LgY 1,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5
Pi [kW]	51,14			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ps [kW]	38,4			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Is [A]	61.5			2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	1,93	1,93	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42

Moduł SSP
otwarcie styków w razie pożaru

Q51b

K61 K62 K63 K64

T FST

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	QST	Q67	Q68
gn.wtyk. sale chorych 4/45	gn.wtyk. sale chorych 4/47	gn.wtyk. sale chorych 4/47	gn.wtyk. sale chorych 4/47	gn.wtyk. sale chorych 4/47	gn.wt. pokój lekarzy	gn.wt. gab.zabieg. 4/21	gn.wtyk. gab.zabieg. 4/25	gn.wtyk. sala intens. 4/37	gn.wtyk. czajnik pom.4/49	gn.wtyk. k.mikrofal. pom.4/49	gn.wtyk. chłodziarka pom.4/49	rezerwa	gn.wtyk. chłodziarka pom.4/36	gn.wtyk. czajnik pom.4/36	gn.wtyk. k.mikrofal. pom.4/36	gn.wtyk. telewizory	gn.wtyk. telewizory	rezerwa	gn.wtyk. macerator	gn.wtyk. macerator	rezerwa	gn.wtyk. porządkowe	gn.wtyk. porządkowe	gn.wtyk. porządkowe	gn.wtyk. porządkowe ioniz.	Jedn. zewn. klimatyzacji KLZ1	Jedn. zewn. klimatyzacji KLZ2	Jedn. zewn. klimatyzacji KLZ3	Jedn. wewn. klimatyzacji KLZ4	rezerwa	sterowanie	klapy went. bytowej	klapy went. bytowej
WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WN B16A/6kA WN 25A,30mA,A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	RB gG25A S 24V,25A,2NO	RB gG25A S 24V,25A,2NO	RB gG25A S 24V,25A,2NO	RB gG25A S 24V,25A,2NO	RB gG16A	WN C6A/6kA T 230V/24V 63VA B-3A	WN C6A/6kA T 230V/24V 63VA B-3A	WN C6A/6kA T 230V/24V 63VA B-3A
YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo5x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YKYżo3x4	YKYżo3x4	YKYżo3x4	YKYżo3x4		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,6	1,2	0,8	0,8	1,5	1,5	0,8		0,8	1,5	1,5	1,2	1,4		0,72	0,72		1,2	1,2	1,2	1,2	3,4	3,4	3,4	3,4		0,1	0,08	0,06
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,6	1,2	0,8	0,8	1,5	1,5	0,8		0,8	1,5	1,5	1,2	1,4		0,72	0,72		1,2	1,2	1,2	1,2	3,4	3,4	3,4	3,4		0,1	0,08	0,06
2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	7,73	5,8	3,86	3,86	7,25	7,25	3,86		3,86	7,25	7,25	5,8	6,76		1,2	3,62		5,8	5,8	5,8	5,8	17,4	17,4	17,4	17,4		0,5	3,7	2,78

OZNACZENIA TYPÓW APARATÓW:

WN - wyłącznik nadprądowy,
WR - wyłącznik różnicowoprądowy,
WRN - wyłącznik różnicowonadprądądowy,
RB - rozłącznik bezpiecznikowy,
B - bezpiecznik,
BM - bezpiecznik mocy,
R - rozłącznik,
S - styczniik,
PB - przekaźnik bistabilny,
PK - przekaźnik,
WS - wyłącznik silnikowy,
PU - przekładnik napięciowy,
PI - przekładnik prądowy,
OP - ochronnik przeciwprzepięciowy,
ZA - zegar astronomiczny,
LS - lampka sygnalizacyjna,
AS - analizator sieci,
ST - sterownik, przekaźnik programowalny

687 x 297

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA SZYBKIE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S

WAW
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK

Obiekt: Przebudowa o/neurologii 16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60
Inwestor: Szpital Wojewódzki im. dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki

FUNKCJA	NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektował	inż. T.Pobłocki	11.2017	182/Gd/99	
Opracował	J.Jaroszewicz	11.2017		
Sprawdził	mgr inż. A.Gwizdała	11.2017	63/Gd/2002	

Podziałka: -
Format: -
Opracowanie: Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych
Tytuł rys.: Rozdzielnica TS-NEU1 Schemat ideowy
Nr proj.:
Nr rys.: EL3-003