


PanelBuilder

Nazwa pliku: PB2_DemoPL

PC|SCHEMATIC Automation

Klient:	Nazwa projektu: PanelBuilder		
Nazwa strony: Strona tytułowa - pionowa A4	Ozn. ref. strony:	;	
	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 1
	ID szafy:		Skala: 1:1
	Nr rysunku:	Rewizja str.:	Poprz. strona:
	Projektant (projekt/str):	Ost. wydruk: 2012-03-06	Nast. strona: 2
	Zatw. (data/inicjał):	Ost. zmiana: 2012-05-29	Strony: 16

PanelBuilder

Rysunek rozdzielnic

1

Zestawienia

2

Rozpraszenie mocy

3

Schemat jednokreskowy

4

5

6

7


8

9

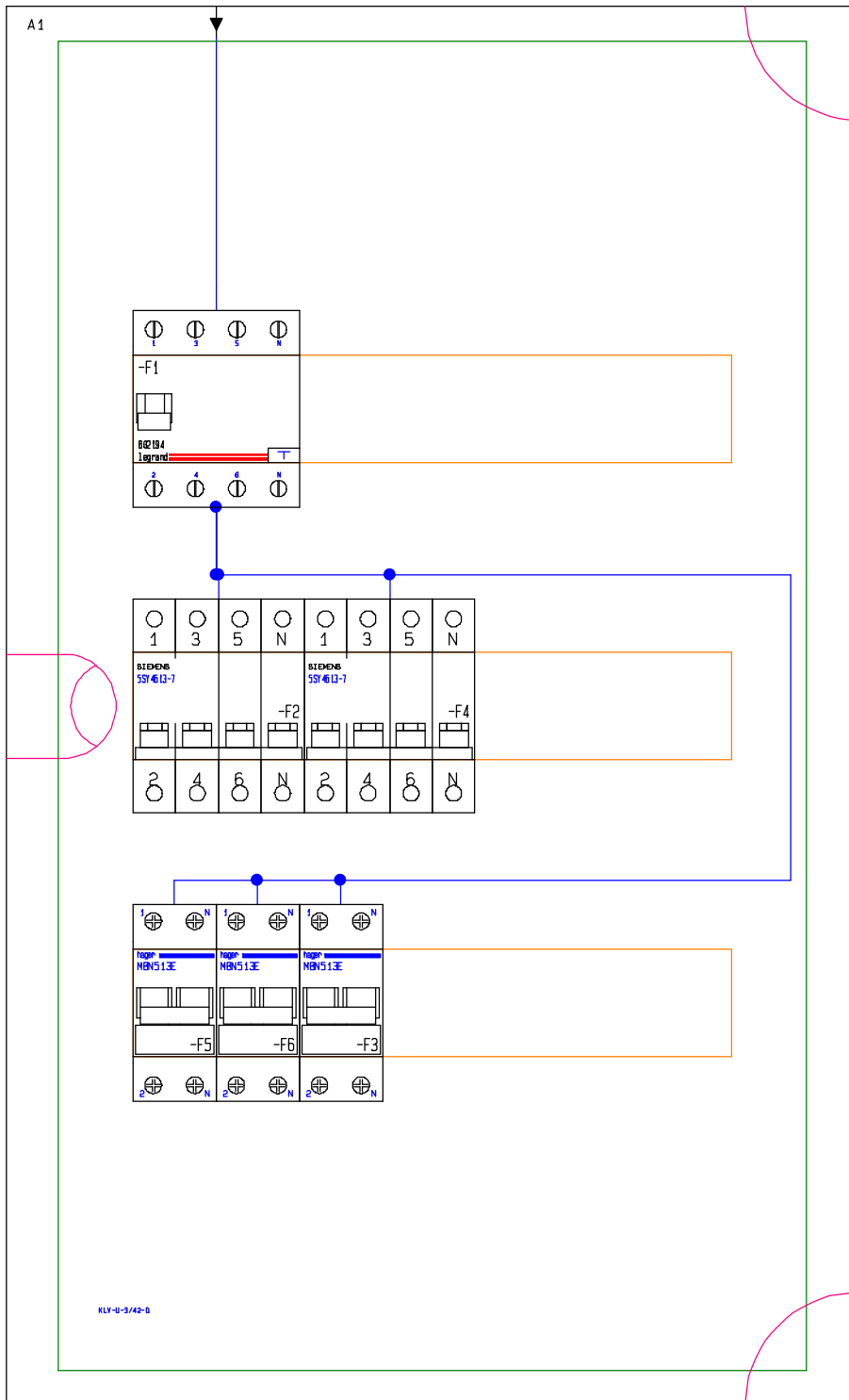
10


Spis treści

Nazwa strony	Rewizja	Zrewidowane	Strona
Rysunek rozdzielnic			
PANEL		2012-03-07	4
Lista funkcji aparatu		2012-03-07	5
Zestawienia			
Zestawienie części		2012-05-29	6
Zestawienie składników		2012-05-29	7
Rozpraszanie mocy			
HEAT		2012-03-06	8
HEAT		2012-03-06	7
Dane techniczne		2012-03-06	8
Deklaracja zgodności		2012-03-06	9
Etykieta		2012-03-06	10
Schemat jednokreskowy			
SLD		2012-03-06	11
SLD		2011-12-01	11

Klient:	Nazwa projektu: PanelBuilder		
Nazwa strony: Spis treści	Ozn. ref. strony:	;	
	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 3
	ID szafy:		Skala: 1:1
	Nr rysunku:	Rewizja str.:	Poprz. strona: 2
	Projektant (projekt/str): /	Ost. wydruk:	Nast. strona: Rysunek rozdzielni
	Zatw. (data/inicjał): /	Ost. zmiana: 2012-05-29	Strony: 16


Rysunek rozdzielnic



Klient: Nazwa strony: PANEL		Nazwa projektu: PanelBuilder Ozn. ref. strony: ;	
	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 4
	ID szafy:		Skala: 1:3
	Nr rysunku:	Rewizja str.:	Poprz. strona: Rysunek rozdzielni
	Projektant (projekt/str): /	Ost. wydruk:	Nast. strona: 5
Zatw. (data/inicjal): /	Ost. zmiana: 2012-03-07	Strony: 16	

Lista funkcji aparatu

Nazwa	Funkcja
F1	Wyłączniki różnicowo-prądowe
F2	Kuchnia / Piekarnik
F3	Kuchnia / Kuchenka mikrof.
F4	Łazienka / Pralka
F5	Kuchnia i łazienka
F6	Pokoje

Klient:	Nazwa projektu: PanelBuilder		
Nazwa strony: Lista funkcji aparatu	Ozn. ref. strony:	;	
	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 5
	ID szafy:		Skala: 1:1
	Nr rysunku:	Rewizja str.:	Poprz. strona: 4
	Projektant (projekt/str):	Ost. wydruk:	Nast. strona: Zestawienia
	Zatw. (data/inicjał):	Ost. zmiana: 2012-03-07	Strony: 16


Zestawienia

Zestawienie części

Nr części	Typ	Producent	Ilość
3245066021942	602194	LEGRAND	1
3250614313356	MBN513E	HAGER	3
4001869182759	5SY4613-7	Siemens	2
4015082755386	KLV-U-3/42-D	EATON ELECTRIC	1

Nazwa pliku: PB2_DemoPL

PC|SCHEMATIC Automation

Klient:	Nazwa projektu: PanelBuilder		
Nazwa strony: Zestawienie części	Ozn. ref. strony:	;	
	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 6
	ID szafy:		Skala: 1:1
	Nr rysunku:	Rewizja str.:	Poprz. strona: Zestawienia
	Projektant (projekt/str):	Ost. wydruk:	Nast. strona: 7
	Zatw. (data/inicjał):	Ost. zmiana: 2012-05-29	Strony: 16

Zestawienie składników

Nazwa	Nr części	Typ	Producent	Opis
-F1	3245066021942	602194	LEGRAND	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P N 40A
-F2	4001869182759	5SY4613-7	Siemens	Wyłącznik nadprądowy 10KA 3P+N C 13A
-F3	3250614313356	MBN513E	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 6kA 1+N 13A MBN513E
-F4	4001869182759	5SY4613-7	Siemens	Wyłącznik nadprądowy 10KA 3P+N C 13A
-F5	3250614313356	MBN513E	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 6kA 1+N 13A MBN513E
-F6	3250614313356	MBN513E	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 6kA 1+N 13A MBN513E
A1	4015082755386	KLV-U-3/42-D	EATON ELECTRIC	Szafka podtynkowa z drzwiami białymi (3rzędy/42mod

PCSCHMATIC Automation

PC | SCHEMATIC



Nazwa projektu: PanelBuilder	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 7
Klient:	ID szafy:		Skala: 1:1
Nazwa strony: Zestawienie składników	Nr rysunku:	Rewizja strony:	Poprz. strona: 6
Nazwa pliku: PB2_DemoPL	Projektant (projekt/strona): /	Ost. wydrukowano:	Nast. strona: Rozpraszanie mocy
Ozn. ref. strony: ;	Zatwierdz.: /	Ost. zmiana: 2012-05-29	Strony: 16

Rozpraszanie mocy

ROZPRASZANIE MOCY

Prąd roboczy dla rozdzielnic(-y): Obliczony - Rozdzielnica(-e) obliczone przy: 33,3 °C
 Obliczona temperatura wewnętrzna: (20 + 12,9) = 32,9 °C - Temperatura otoczenia: 20 °C
 Prąd roboczy: 38,35 A - Współczynnik jednoczesności (WJ): 0,62
 Rozpraszanie mocy wewnątrz rozdzielnic:
 Dla aparatów: 19,1 W - 30% rozpraszanie dla kabli wewnętrznych: 5,73 W
 Całkowite rozpraszanie mocy: 24,83 W

Aparat	Typ	Opis	In	Pn	Int	L1	L2	L3	L0	Imax	Pv	Pv x WJ2	Pconst	Imax x WJ
		Wejście	62,32			62,32	24,93	24,93	37,39					38,35
-F1	602194	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P N 40A	40	12	38,35	62,32	24,93	24,93	37,39	62,32	29,13	11,03	0	38,35
-F2	5SY4613-7	Wyłącznik nadprądowy 10KA 3P+N C 13A	13	5,6	12,46	12,46	12,46	12,46	0	12,46	5,14	1,95	0	7,67
-F3	MBN513E	Wyłącznik nadprądowy 6kA 1+N 13A MBN513E	13	4	12,46	12,46	0	0	12,46	12,46	3,67	1,39	0	7,67
-F4	5SY4613-7	Wyłącznik nadprądowy 10KA 3P+N C 13A	13	5,6	12,46	12,46	12,46	12,46	0	12,46	5,14	1,95	0	7,67
-F5	MBN513E	Wyłącznik nadprądowy 6kA 1+N 13A MBN513E	13	4	12,46	12,46	0	0	12,46	12,46	3,67	1,39	0	7,67
-F6	MBN513E	Wyłącznik nadprądowy 6kA 1+N 13A MBN513E	13	4	12,46	12,46	0	0	12,46	12,46	3,67	1,39	0	7,67



Nazwa projektu: PanelBuilder	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 8
Klient:	ID szafy:		Skala: 1:1
Nazwa strony: Rozpraszanie mocy	Nr rysunku:	Rewizja strony:	Poprz. strona: Rozpraszanie mocy
Nazwa pliku: PB2_DemoPL	Projektant (projekt/strona): /	Ost. wydrukowano:	Nast. strona: 9
Ozn. ref. strony: ;	Zatwierdz.: /	Ost. zmiana: 2012-03-06	Strony: 16

Dane produktu

Id	: INF-01-2012
Producent	: INFORMIK
Adres	: ul. Kamieńskiego 201-219/21
Kod i miasto	: 51-126 Wrocław
Telefon	: 71-352-85-71

Dane rozdzielnic


Norma	: EN 60439-3
Wewnętrzna dywizja	: Forma 1
Klasa zanieczyszczeń	: 2
EMC - środowisko	: 1
Wymiary (mm)	: Rozdzielnica1
Wysokość	: 589
Szerokość	: 359
Głębokość	: 130
Waga (kg)	: 5,32
Łączna waga:	5,32
Stopień ochrony	: IP40

Parametry pracy

Wytrzymałość napięciowa izolacji (V)	: 400
Układ sieciowy	: TT/TN-S
Napięcie robocze	: 3 x 230/400 V, 50Hz
Znamionowy prąd zwarciový (kA)	: 30
Prąd roboczy (A)	: 38,35
Współczynnik jednoczesności	: 0,62
Temperatura otoczenia (C)	: 20
Temperatura wewnętrzna (C)	: 32,9
Łączna moc rozpraszana (W)	: 24,83
Obciążenie faz (A)	
L1	: 38,35
L2	: 15,34
L3	: 15,34
N	: 23,01

Parametry zwarciový

Ochrona przed pośrednim kontaktem	
Rozdzielnica	: Całkowita izolacja
Zewnętrzne	: Automatyczne odłączenie zasilania
Znam. wytr. na impuls napięciowy (kV)	: 6
Maks. prąd zwarciový (kA)	: 6
Min. prąd zwarciový (kA)	: 0.15
Maks. prąd głównego wyłącznika (A)	: 35

Klient:	Nazwa projektu: PanelBuilder		
Nazwa strony: Dane techniczne	Ozn. ref. strony:	;	
	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 9
	ID szafy:		Skala: 1:1
	Nr rysunku:	Rewizja str.:	Poprz. strona: 8
	Projektant (projekt/str):	Ost. wydruk:	Nast. strona: 10
	Zatw. (data/inicjał):	Ost. zmiana: 2012-03-06	Strony: 16

EC DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niżej podpisany, reprezentujący firmę

INFORMIK
ul. Kamieńskiego 201-219/21
51-126 Wrocław
71-352-85-71

niniejszym deklaruje, że produkt

INF-01-2012

jest zgodna z warunkami zawartymi w następujących dyrektywach EC

Dyrektywa niskonapięciowa 73/23EEC

Dyrektywa EMC 89/336/EEC


oraz że zastosowano następujące normy i/lub specyfikacje techniczne

EN 61439-1 - Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - część 1

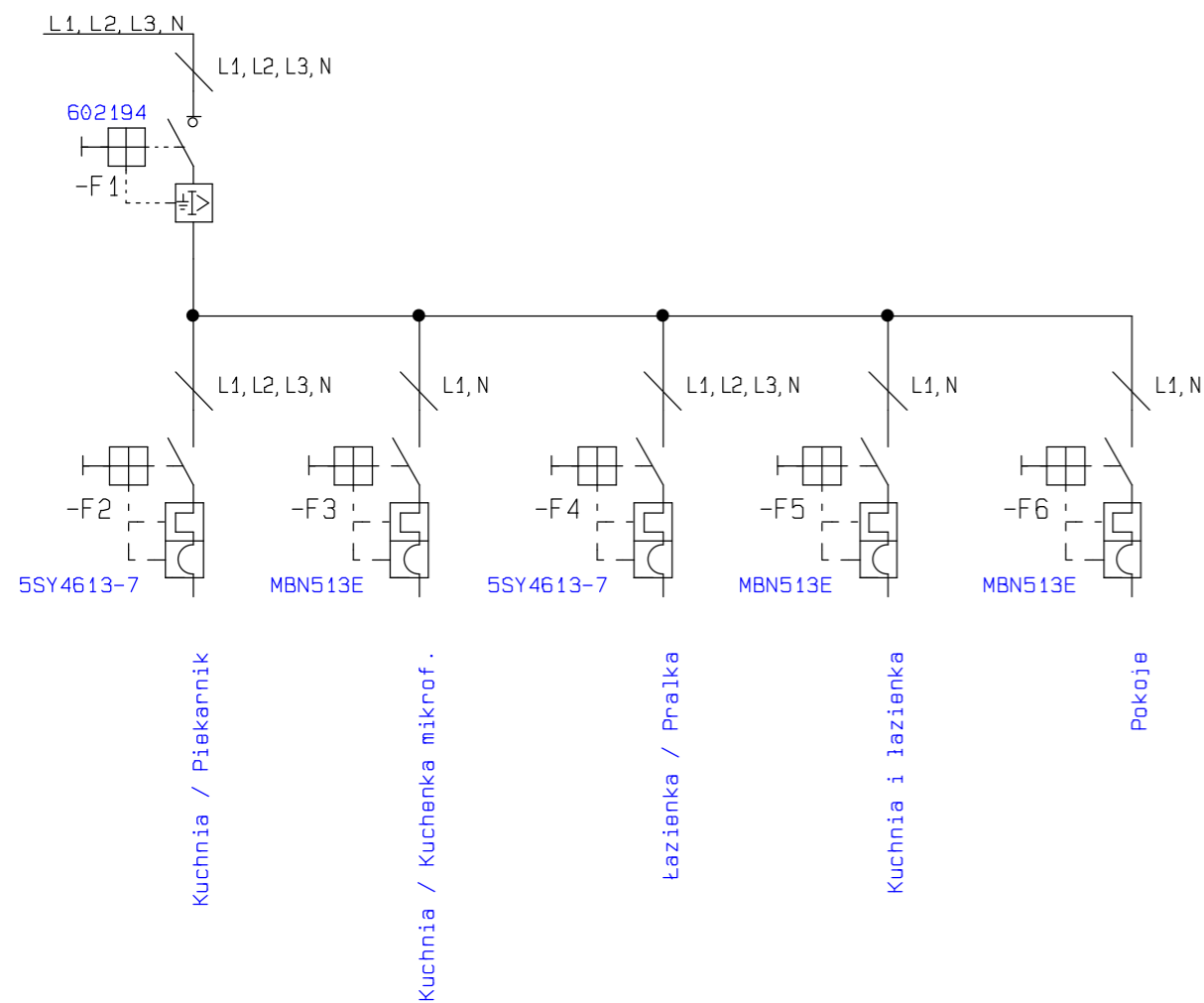
EN 60439-3 - Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - część 3

Rok opatrzenia oznaczeniem CE : _____

Napięcie robocze:	3 x 230/400 V, 50Hz	Norma:	EN 60439-3
Prąd roboczy (A):	38,35	Producent:	EATON ELECTRIC
Maks. prąd zwarciov (kA):	6	Typ:	KLV-U-3/42-D
Maks. prąd głównego wyłącznika (A)	35	Stopień ochrony:	IP40
Producent: INFORMIK ul. Kamieńskiego 201-219/21 51-126 Wrocław 71-352-85-71			
ID: INF-01-2012		CE	

Klient:	Nazwa projektu: PanelBuilder		
Nazwa strony: Etykieta	Ozn. ref. strony:	;	
	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 11
	ID szafy:		Skala: 1:1
	Nr rysunku:	Rewizja str.:	Poprz. strona: 10
	Projektant (projekt/str): /	Ost. wydruk:	Nast. stronaSchemat jednokresk
	Zatw. (data/inicjał): /	Ost. zmiana: 2012-03-06	Strony: 16

Schemat jednokreskowy



Nazwa projektu: PanelBuilder	Nr projektu:	Rewizja projektu:	Strona: 12
Klient:	ID szafy:		Skala: 1:1
Nazwa strony: Schemat 1-kreskowy	Nr rysunku:	Rewizja strony:	Poprz. strona: Schemat jednokreskowy
Nazwa pliku: PB2_DemoPL	Projektant (projekt/strona): /	Ost. wydrukowano:	Nast. strona:
Ozn. ref. strony: ;	Zatwierdz.: /	Ost. zmiana: 2012-05-29	Strony: 16