




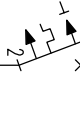
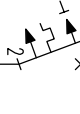










	01	02	03	04	05	06	07
A	L1, L2, L3 N	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3			
B	2FSA X 40A 10 kA typ 2	301 125 A	2FE X 2 A 10 kA EI-E3				
C							
D	PE						
E							
F							

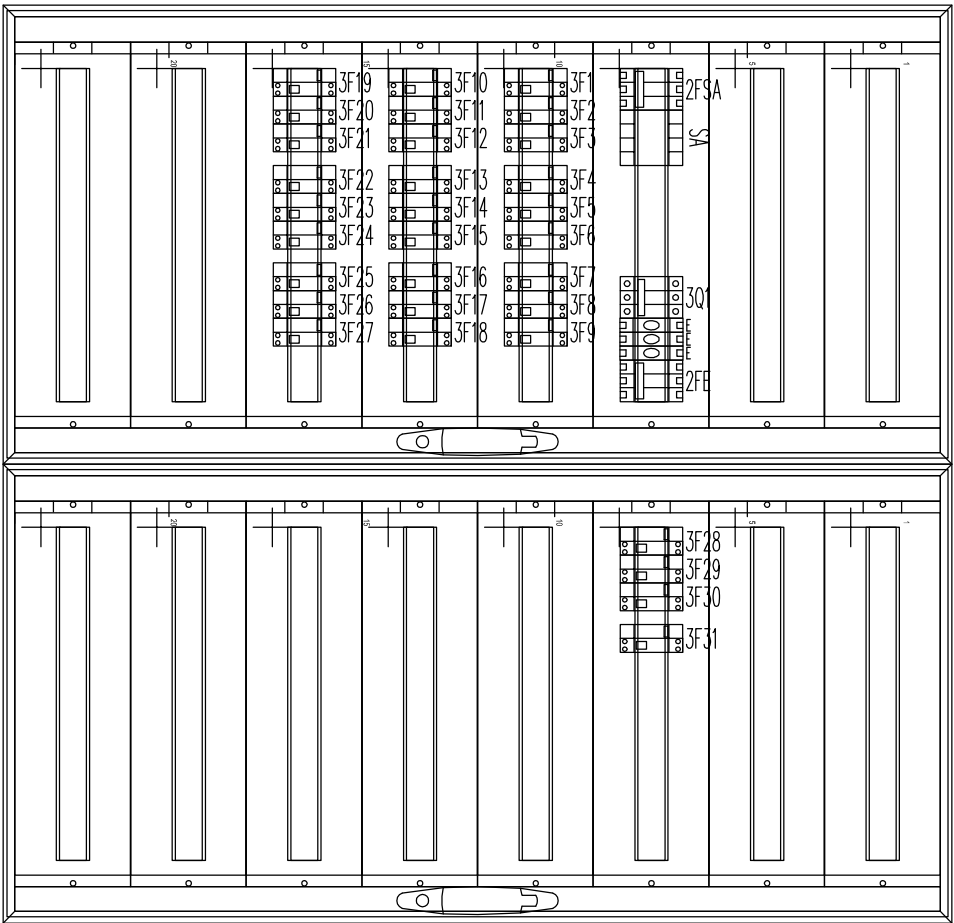
Adres obwodu	SA	RBOK	E	
Ilość elementów	1	1	1	
Moc zainstalowana [kW]	-	38,4	-	
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(lgY 1x16)	YKYzo 5x95	2x(lgY 1x1,5)	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne	
Lokalizacja				

PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiórz 585/01	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Witold Pierz SLK/0984/PWOE/05	ASISTENT PROJEKTANTA DATA:  09.2017	BRANŻA: IE	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica RBOK Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-15	NUMER ARKUSZA: 02/06	REWIZJA: 00	SKALA: -	FAZA: PW
01	02	03	04	05	06	07			

01		02		03		04		05		06		07	
L1, L2, L3	I1	I2	I3	I1	I2	I3	I1	I2	I3	I1	I2	I3	I1
N													
A	3f1 x	3f2 x	3f3 x	3f4 x	3f5 x	3f6 x	3f7 x	3f8 x	3f9 x	3f10 x	3f11 x	3f12 x	3f13 x
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A	B16 A 0,03 A 10 kA typ A
C													
D													
PE													
E	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
	1,8	1,8	1,2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2
F	RBOK/GK1	RBOK/GK2	RBOK/GK3	RBOK/GK4	RBOK/GK5	RBOK/GK6	RBOK/GK7	RBOK/GK8	RBOK/GK9	RBOK/GK10	RBOK/GK11	RBOK/GK12	RBOK/GK13
A	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe	Gniazda komputerowe
F													
<div> <div>PROJEKTOWAŁ:</div> <div>inż. Marusz Kosiorz</div> <div>585/01</div> </div> <div> <div>SPRAWDZIŁ:</div> <div>mgr inż. Witold Pierz</div> <div>SLK/0984/PWOE/05</div> </div> <div> <div>ASISTENT PROJEKTANTA/DATA:</div> <div>-</div> <div>09.2017</div> </div> <div> <div>BRANŻA:</div> <div>IE</div> </div> <div> <div>NAZWA RYSUNKU:</div> <div>Rozdzielnica RBOK</div> <div>Schemat strukturalny</div> </div> <div> <div>NUMER RYSUNKU:</div> <div>E-15</div> </div> <div> <div>NUMER AKWIZJA:</div> <div>03/06</div> </div> <div> <div>REWIZJA:</div> <div>00</div> </div> <div> <div>SKALA:</div> <div>-</div> </div> <div> <div>FAZA:</div> <div>PW</div> </div>													
A4	01	02	03	04	05	06	07	A4					

01		02		03		04		05		06		07	
L1, L2, L3	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2
N													
A	3F14	3F15	3F16	3F17	3F18	3F19	3F20	3F21	3F22	3F23	3F24	3F25	3F26
													
	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A	B16 A 0.03 A 10 kA typ A
B													
C													
D													
PE													
RBOK/GK14		RBOK/GK15		RBOK/GK16		RBOK/GK17		RBOK/GK18		RBOK/GK19		RBOK/GK20	
4		4		4		4		4		4		4	
1,2		1,2		1,2		1,2		1,2		1,2		1,2	
YKY20 3x2,5		YKY20 3x2,5		YKY20 3x2,5		YKY20 3x2,5		YKY20 3x2,5		YKY20 3x2,5		YKY20 3x2,5	
Gniazda komputerowe		Gniazda komputerowe		Gniazda komputerowe		Gniazda komputerowe		Gniazda komputerowe		Gniazda komputerowe		Gniazda komputerowe	

01		02		03		04		05		06		07							
l1, l2, l3		l1		l2		l3		l1		l2									
N																			
B		C		D		E		F		G		H							
B16 A 0.03 A 10 kA typ A		B16 A 0.03 A 10 kA typ A		B16 A 0.03 A 10 kA typ A		B16 A 0.03 A 10 kA typ A		B16 A 0.03 A 10 kA typ A		B16 A 0.03 A 10 kA typ A		B16 A 0.03 A 10 kA typ A							
3F27 X		3F28 X		3F29 X		3F30 X		3F31 X		3F32 X									
1 2		1 2		1 2		1 2		1 2		1 2									
PE		PE		PE		PE		PE		PE		PE							
D		C		B		A		N		L1, L2, L3									
RBOK/CK27		RBOK/rezerwa		RBOK/rezerwa		RBOK/rezerwa		RBOK/rezerwa		RBOK/rezerwa									
4		-		-		-		-		-									
1,2		-		-		-		-		-									
YKY70 3x2,5		-		-		-		-		-									
Gniazda komputerowe		-		-		-		-		-									
F		F		F		F		F		F		F							
PROJEKTOWAŁ: inż. Marcin Kosiorek		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Witold Pierz		ASPIEKT PROJEKTANTA/DATA:		BRANŻA:		NAZWA PRSINKU:		NUMER PRSINKU:		NUMER ARKUSZA:		REWIZJA:		SKALA:		FAZA:	
585/01		SLK/0984/PWOE/05		-		09.2017		IE		Rozdzielnica RBOK Schemat strukturalny		E-15		05/06		00		- PW	
01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	



Uwagi:

- 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu płytownic i listew zaciskowych;
- 2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
- 3.) Rozdzielnicę należy wyposażić w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny;
- 4.) Rozdzielnicę należy wyposażyć w aparaturę modułową umożliwiającą wizualizację mechanicznej stanów wyłączników oddzielnie dla każdego stanu:
  - położenie wyłącznika (załączony/wyłączony);
  - mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek przecięcia lub zwarcia;
  - oddzielny mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek prądu różnicowego (w przypadku aparatów nadprądowych z członek różnicowoprądowym);
  - mechaniczny wskaźnik stanu styków.

Dane rozdzielnicy	
Producent	–
Typ	–
Stopień ochrony	IP30
Stopień ochrony od narażeń mechanicznych	IK07
Klasa ochronności	I
Prąd znamionowy	125 A
Wytrzymałość zwarcia	10 kA
Układ sieci	TN-S (L1, L2, L3, N, PE)
Montaż	Podtynkowy
Wejście linii zasilającej	góra
Wyjście linii odbiorczych	góra