


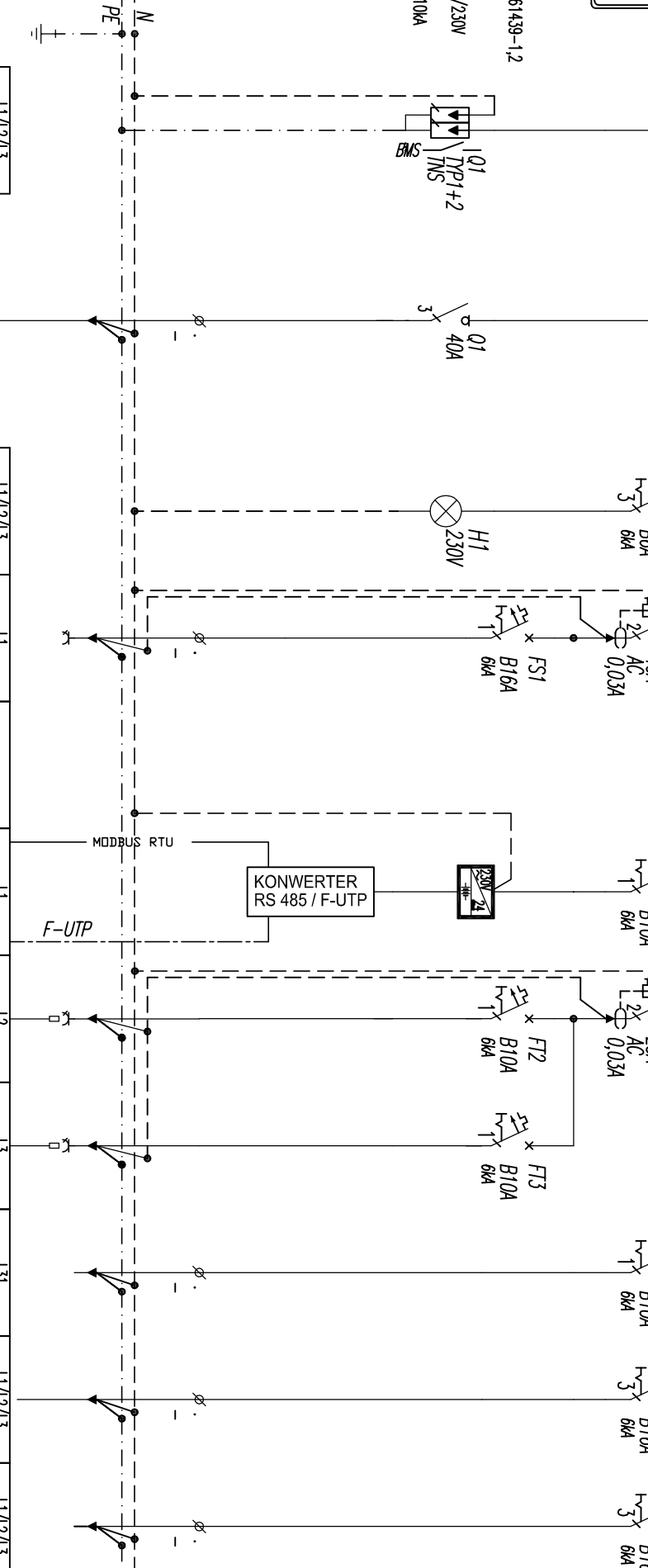


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																																																																																																																																																																																																																												
<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k. 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24</td></tr><tr><td colspan="2">e-mail : biuro@proarch.com.pl , TEL.: 32 214 41 51 www.PROARCH.COM.PL</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA</td><td colspan="8">PODPIS NAZWIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</td></tr><tr><td colspan="2">I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA,</td><td colspan="8">Przebudowa i rozbudowa</td></tr><tr><td colspan="2">NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</td><td colspan="8">powiatowej krytej pływalni</td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT</td><td colspan="8">w Biłgoraju</td></tr><tr><td colspan="2">BRANŻA ELEKTRYCZNA</td><td colspan="8">przy ul. Cegielnianej 24</td></tr><tr><td colspan="2">mgr inż. Agnieszka Świsłak</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">upr.proj. SKL5613/PWOE/14</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">w spec. elek. bez ograniczeń</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">BRANŻA ELEKTRYCZNA</td><td colspan="8">TYTUŁ RYSUNKU:</td></tr><tr><td colspan="2">mgr inż. Marek Bóda</td><td colspan="8">PROJEKT TECHNICZNY</td></tr><tr><td colspan="2">upr.proj. SKL5603/PWOE/14</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">w spec. elek. bez ograniczeń</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">SCHEMAT</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">ROZDZIELNICY RPV</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">DATA SPORZĄDZENIA</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">I SPRAWDZENIA RYSUNKU:</td></tr><tr><td colspan="2">INWESTOR:</td><td colspan="8">NR. RYS.</td></tr><tr><td colspan="2">Powiat Biłgorajski</td><td colspan="8">E08</td></tr><tr><td colspan="2">23-400 Biłgoraj, ul. Koszusiń 94</td><td colspan="8">artk. 1/14</td></tr><tr><td colspan="2">INIENCJA / PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.</td><td colspan="8"></td></tr></table>												PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k. 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24								e-mail : biuro@proarch.com.pl , TEL.: 32 214 41 51 www.PROARCH.COM.PL										IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		PODPIS NAZWIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:								I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA,		Przebudowa i rozbudowa								NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		powiatowej krytej pływalni								PROJEKTANT		w Biłgoraju								BRANŻA ELEKTRYCZNA		przy ul. Cegielnianej 24								mgr inż. Agnieszka Świsłak										upr.proj. SKL5613/PWOE/14										w spec. elek. bez ograniczeń										BRANŻA ELEKTRYCZNA		TYTUŁ RYSUNKU:								mgr inż. Marek Bóda		PROJEKT TECHNICZNY								upr.proj. SKL5603/PWOE/14										w spec. elek. bez ograniczeń												SCHEMAT										ROZDZIELNICY RPV										DATA SPORZĄDZENIA										I SPRAWDZENIA RYSUNKU:								INWESTOR:		NR. RYS.								Powiat Biłgorajski		E08								23-400 Biłgoraj, ul. Koszusiń 94		artk. 1/14								INIENCJA / PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.									
		PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k. 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24																																																																																																																																																																																																																																			
e-mail : biuro@proarch.com.pl , TEL.: 32 214 41 51 www.PROARCH.COM.PL																																																																																																																																																																																																																																					
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		PODPIS NAZWIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:																																																																																																																																																																																																																																			
I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA,		Przebudowa i rozbudowa																																																																																																																																																																																																																																			
NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		powiatowej krytej pływalni																																																																																																																																																																																																																																			
PROJEKTANT		w Biłgoraju																																																																																																																																																																																																																																			
BRANŻA ELEKTRYCZNA		przy ul. Cegielnianej 24																																																																																																																																																																																																																																			
mgr inż. Agnieszka Świsłak																																																																																																																																																																																																																																					
upr.proj. SKL5613/PWOE/14																																																																																																																																																																																																																																					
w spec. elek. bez ograniczeń																																																																																																																																																																																																																																					
BRANŻA ELEKTRYCZNA		TYTUŁ RYSUNKU:																																																																																																																																																																																																																																			
mgr inż. Marek Bóda		PROJEKT TECHNICZNY																																																																																																																																																																																																																																			
upr.proj. SKL5603/PWOE/14																																																																																																																																																																																																																																					
w spec. elek. bez ograniczeń																																																																																																																																																																																																																																					
		SCHEMAT																																																																																																																																																																																																																																			
		ROZDZIELNICY RPV																																																																																																																																																																																																																																			
		DATA SPORZĄDZENIA																																																																																																																																																																																																																																			
		I SPRAWDZENIA RYSUNKU:																																																																																																																																																																																																																																			
INWESTOR:		NR. RYS.																																																																																																																																																																																																																																			
Powiat Biłgorajski		E08																																																																																																																																																																																																																																			
23-400 Biłgoraj, ul. Koszusiń 94		artk. 1/14																																																																																																																																																																																																																																			
INIENCJA / PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.																																																																																																																																																																																																																																					

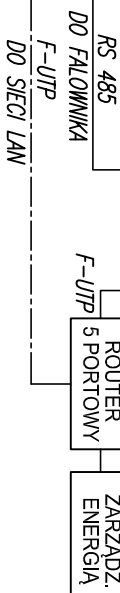
ROZDZIELNICA RPV L1, L2, L3 / 50Hz / In=40A / Ik3max=6,0kA

$P_1 = 8,0kW$
 $P_o = 8,0kW$
 $I_o = 10A$

ROZDZIELNICA: WISZĄCA
WYKONANIE: ZGODNIE Z IEC 61439-1,2
STOPIEŃ IP: 30
STOPIEŃ IK: 08
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE: 400V/230V
PRĄD ZNAMIONOWY: 100A
WYTRZYMAŁOŚĆ ZNAMIONOWA: 10kA
ZASILANIE: G6RA
ODPRYW: G6RA



NR. OBWODU / No. CIRCUIT	L1/L2/L3	RPV/Q1	L1/L2/L3	RPV/FKN	L1	RPV/FS01	L1	RPV/FT1	L2	RPV/FT2	L3	RPV/FT3	L31	RPV/FT4	L1/L2/L3	RPV/FPV1	L1/L2/L3	RPV/FPV2
TYP KABLA / CABLE TYPE			N2XH 5x10mm ²			N2XH 3x2,5mm ²		N2XH 3x2,5mm ²		N2XH 3x2,5mm ²		N2XH 3x2,5mm ²		N2XH 3x2,5mm ²		N2XH 5x6mm ²		
MOC / POWER			8kW			1kW		0,1kW		0,1kW		0,1kW		0,1kW		8kW		
OPIS			OCHRONNIK TYP1+2/TNS			ZASILANIE Z ROZDZIELNICY RGB		KONTROLA NAPIĘCIA		GNIAZDA W ROZDZIELNICY		KONWERTER		ROUTER DLA INSTALACJI PV		ZARZĄDZ. ENERGIA DLA INSTALACJI PV		RREZERWA
DESCRIPTION																		



Napięcie sieci: 400/230V ; 50Hz

Układ sieci: TN-S
System ochrony p.porazeniowej:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA:

1. GNIAZDA ELEKTRYCZNE, ROUTER, KONWERTER I SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ ZABUDOWANE W ROZDZIELNICY RPV.

TYTUŁ PRYSŁUNKU:

PROJEKT TECHNICZNY
SCHEMAT ROZDZIELNICY RPV

SKALA:

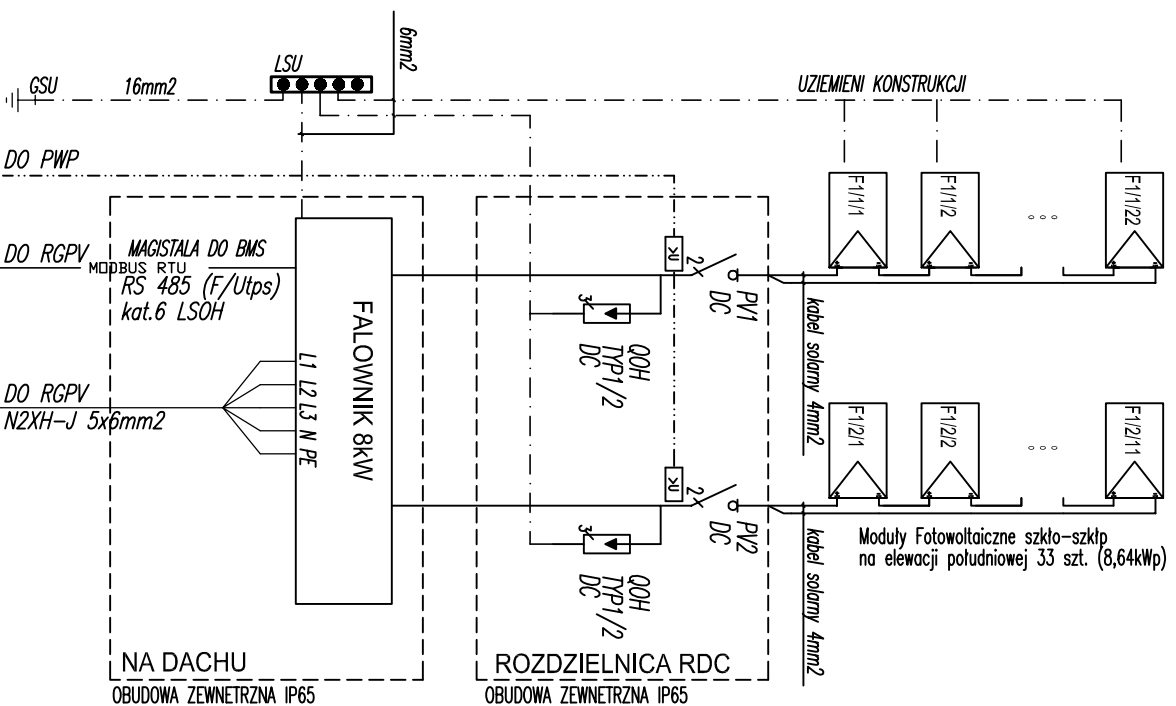
NR. RYS.

E08

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.

artk.2/4

SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAIKZNEJ



LEGENDA:



Moduły fotowoltaiczne wykorzystujące ksenonowe, monokrystaliczne ogniwa fotowoltaiczne 5BB z przednią metalizacją (ang. Front-Contact) z ogniwami o sprawności nie mniejszej niż 22,4%.

$$F_x / y / z$$

Oznaczenie modułów wg:

Fx – numer foliownika

y – numer łańcucha modułów PV

z – numer modulu PV

ZESTAWIENIE MODUŁÓW SZKOŁO-SZKOŁO			
Oznaczenie	Wysokość	Szerokość	Ilość
[-]	[mm]	[mm]	[szt]
M-01	868	1708	22
M-02	1135	1708	11

FALOWNIK 8kW

FALOWNIK:
MOC ZNAMIONOWA DC 8kW
MAX. PRĄD WEJŚCIOWY 15A
MAX. NAPIĘCIE WEJŚCIOWE 1100V
LICZBA FAZ 3
IP65

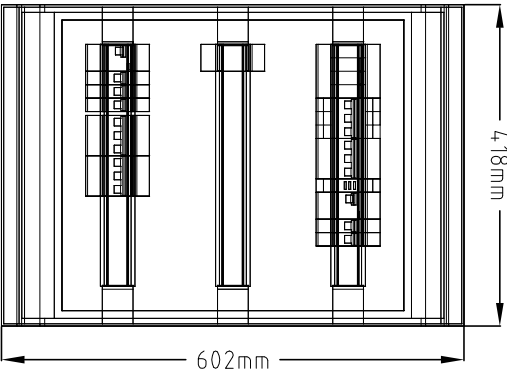
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR. RYS.
PROJEKT TECHNICZNY SCHEMAŁ ROZDZIENICY RPV	-	E08

Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim.
atk.3/4

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ELEWACJA ROZDZIELNICY RPV

Obudowa natynkowa, IP65, II kl. ochronności.,
IK07, gł. zabudowy 150mm



- Charakterystyka obudowy:
- Stopień ochrony: IP65
 - Klasa ochronności: II
 - Odporność udarowa IK07
 - Kolor: RAL 7035
 - Normy: PN-EN 61439 -3
 - Tworzywo sztuczne badanie palności metodą rozżarzonego drutu 850,
 - Drzwi transparentne

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	-	NR. RYS. E08 ark. 4/4
PROJEKT TECHNICZNY SCHEMAT ROZDZIELNIC RPV				
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.				

F	E	D	C	B	A	F
---	---	---	---	---	---	---