



Rozdzielnica RGp - obudowa metalowa, wnekowana, z drzwiami metalowymi, pełnymi.
Wymiary obudowy : 1200x1150x213. Klasa IP43/IK08.

$P_i = 43,4 \text{ kW}$
wsp. jednoczesności : $k_i = 0,55$ (przełącznik priorytetowy)
moc szczytowa : $P_s = 23,9 \text{ kW}$
prąd szczytowy : $I_s = 38,3 \text{ A}$
zabezpieczenie w rozdzielni zasilającej : $I_g = 40 \text{ A/gg}$

Linia zasilająca RGp : YKYzo 5x25 w wykopie, w rurze osłonowej z tworzywa.
Dopuszczalny ldd linii zasilającej, liczony zgodnie z PN-IEC 60364-5-523 :
tab. 52-C3/D : $I_n = 86,0 \text{ A}$
wsp. korygujący dla pięciu linii we wspólnym wykopie ($a > 0,125 \text{ m}$) : $kg = 0,65$
ldd = $55,9 \text{ A}$
Obliczeniowy spadek napięcia w linii zasilającej RGp : $\Delta U\% = 0,99\%$

Układ sieci : TMS
Dodatkowa ochrona od porażen :
natychmiastowe odłączenie zasilania.

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RGp.
ARKUSZ 06.a

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubicki 87-800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO
OBIEKT:	BUDOWA OŚRODKA DYDAKTYCZNO- REKREACYJNEGO PRZY ZIELONEJ SZKOLE W GORENIU DUŻYM DZ.NR 14/1
ADRES BUDOWY:	GOREŃ DUŻY GM BARUCHOWO DZ.NR EW.14/1
TEMAT:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RGp. SSCHEMAT ZASILANIA.
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Hirsch UA-V-8386-5/98 90Wk
KONSTRUKCJA:	inż. Jan Kłockowski UAN-NB-8386-5/2 85Wk
DATA: 10.2012	SKALA - - - nr.r/s
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	

EW-06.a