

ys. nr E04,

miarem energii elektrycznej – istniejąca
V,

ownik FeZn25x2,

36W, lub o parametrach równoważnych lub wyższych,

F, $P_n=0,022\pm0,601\text{ kW}$, $I_n=0,23\pm2,75\text{ A}$, $n=\text{min-max}$, $U_n=230\text{ V}$,

ON, $P_n=0,003\pm0,034\text{ kW}$, $I_n=0,04\pm0,32\text{ A}$, $n=\text{min-max}$, $U_n=230\text{ V}$,

na3 25–80N, $P_n=0,009\pm0,116\text{ kW}$, $I_n=0,09\pm1,02\text{ A}$, $n=\text{min-max}$, $U_n=230\text{ V}$,

$P_n=0,3\text{ kW}$, $I_n=1,3\text{ A}$, $n=2900\text{ min}^{-1}$, $U_n=230\text{ V}$, wg projektu automatyki,
jektu automatyki, montowany w skrzynce ZZW IP–55,

ych,

22, wg projektu automatyki,

22, wg projektu automatyki,

u 5277–2, wg projektu automatyki,

wg projektu automatyki,

u 5207–64, wg projektu automatyki,

u 5207–64, wg projektu automatyki,

wg projektu automatyki,

5–100, $P_n=4,5\text{ kW}$, $U_n=400\text{ V}$, wg projektu automatyki,

yki,

obudowie OB2 IP65.

230V

Verdia Energia Warszawa S.A.
02-591 Warszawa, ul. St. Batorego 2
Dokumentacja projektowa **E41/1393/201**
została pod względem eksploatacyjnym
ROZPATRZONA I UZGODNIONA
bez uwzględnienia jakichkolwiek
Data: **29.10.2018**
Ważność uzgodnienia 2 lata
Za zgodność z obowiązującymi przepisami
i prawidłowość rozwiązań niniejszego
projektu odpowiada projektant
Verdia Energia Warszawa S.A. nie odpowiada
za ewentualne nieujawnione wady i braki projektu

M. Walczak
Marek Walczak
mgr inż. elektryk
upr. bud. St-539/79

ekoprojekt			
EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02 - 219 Warszawa, tel. 22 886 - 44 - 39, faks 22 846 - 87 - 43, bluru@ekoprojekt.pl			
TEMAT INWESTYCJI: "PODŁĄCZENIE GIMNAZJUM NR 22 PRZY UL. BOREMŁOWSKIEJ 6/12 DO MIEJSKIEJ SIECI CIEPLNEJ- BUDOWA WĘZŁA CIEPLNEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INSTALACJI WEW. C.O. "			
INWESTOR URZĄD M. ST. WARSZAWY URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE UL. GROCHOWSKA 274, 03-041 WARSZAWA			
OBIEKT BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ UL. BOREMŁOWSKA 6/12, 04-309 WARSZAWA DZ. EW. NR 225, OBRĘB 3-04-05 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146507_8 DZIELNICA PRAGA-POŁUDNIE			
PROJEKTANT: tech. Janusz Karaban	NR UPRAWNIENI: St-424/88 specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	PODPIS: <i>[Podpis]</i>	STAN II IM: BRANŻA:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Grzeszczak	MAZ/0203/PBE/18 specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>[Podpis]</i>	PBW ELEKTRYCZ
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zofia Gąsiorowska			NUMER RYSUNKU E01
PI AN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘZLE CIEPLNYM			SKALA: 1:50 DATA: 10.2018 r.