

Wnioski z pomiarów / Conclusions from the measurements

Typ kontenera / Type of container:
Numer kontenera / Serial Number:
Numer inwentarzowy / Inventory number:
Numer zlecenia producenta / Nr of producer order:

Firma zamawiająca / The Orderer:

Wnioski z pomiarów (napięcia i mierniki pomiarowe)

1. Stosowane przepisy:

Pomiary wykonano zgodnie z PN-HD 60364-6-i 2007 Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych, ustawą "Prawo budowlane" z dnia 07.07.1994 (Dz.U. 89, poz 414 z późn. zmianami), Rozporządzeniem MGPIB z dn. 21.06.1994r. (Dz.U. nr 84 poz. 387 z późn. zm.) Rozporządzeniem MGPIB z dn. 14.12.1994r. (Dz. U. nr 10/95, poz. 46 z późn. zm.), ustawą "Prawo energetyczne" Dz.U. nr 54/1997 r. poz. 348 oraz pozostałymi obowiązującymi przepisami w dniu wykonania pomiarów.

1. Applicable regulations:

Measurement was made according to PN-IEC 60364-6-61, Regulations of the Electricity Equipment Construction, "Construction Law" of 07.07.1994 (Journal of Laws No 89, item 414, amended), MGPIB Regulation dated. 21.06.1994r. (Journal of Laws No 84 pos. 387, as amended) MGPIB ordinance dated 14.12.1994r. (Journal of Laws No 10/95, pos. 46, as amended. Zm.) Act, "Energy Law" Journal of Laws No 54/1997, the pos. 348 and other rules current on measurement date.

2. Układ sieci: TN-S / Web layout: TN-S

3. Wartości napięć / Voltage values :

- a) znamionowe napięcie międzyfazowe $U_s=400V$ /rated line voltage $U_s=400V$
- b) znamionowe napięcie względem ziemi $U_n=230V$ / rated voltage to earth $U_n=230V$
- c) Dopuszczalne napięcie dotyku / Permissible touch voltage
($U_t=50V$ dla warunków normalnych/ for usual conditions)
($U_t=25V$ dla warunków o zwiększonym zagrożeniu / for increased risk conditions)
($U_t=12V$ dla warunków o szczególnym zagrożeniu / for special risk conditions)
- d) Pomierzone napięcie w czasie pomiarów $U_o=229V$ / Measured voltage during measurements $U_o=229V$
- e) Współczynnik korekcyjny dla pętli zwarcia lub rezystancji uziemienia $W_k = 1,0$ / Correction factor for short circuit loop or earth resistance $W_k = 1.0$

4. Jako ochronę przeciwpożarową zastosowano samoczynnie wyłączenie realizowane poprzez wyłączniki i bezpieczniki samoczynne oraz wyłączniki różnicowoprądowe / As a fire protection -automatic breakers and fuses and residual breakers were applied.

5. Przyrządy pomiarowe do pomiarów / measuring devices :

- impedancji pętli zwarcia / short circuit loop impedance
- rezystancji izolacji /of insulation resistance:
- wyłączników różnicowoprądowych /of residual breakers
- instalacji odgromowej i uziomów / lightning protection system and grounding
- rezystancji izolacji kabli / insulation resistance of cables
- rezystancji uzwojeń i styków / resistance of windings and contacts

6. OGÓLNE WNIOSKI POKONTROLNE/ GENERAL CONCLUSIONS

instalacja nadaje się do eksploatacji / installation is suitable for operation

7. Wszystkie wyłączniki różnicowo-prądowe z serii Acti9 są zgodne z normą IEC/EN 61008 i IEC/EN 61009/ All residual current circuit breakers in the Acti9 series comply with IEC/EN 61008 and IEC/EN 61009.

Časy reakcji określone w tych standardach gwarantują ich skuteczność w ochronie ludzi w bezpośrednim kontakcie/ The response times specified in these standards ensure their effectiveness in protecting people in direct contact.

8. Miejsce i data utworzenia protokołu: WELDON - Brzezówka / Place and date of creating the protocol: WELDON - Brzezówka

.....
podpis i pieczęćka / signature and stamp

.....
pieczęćka firmowa / company seal