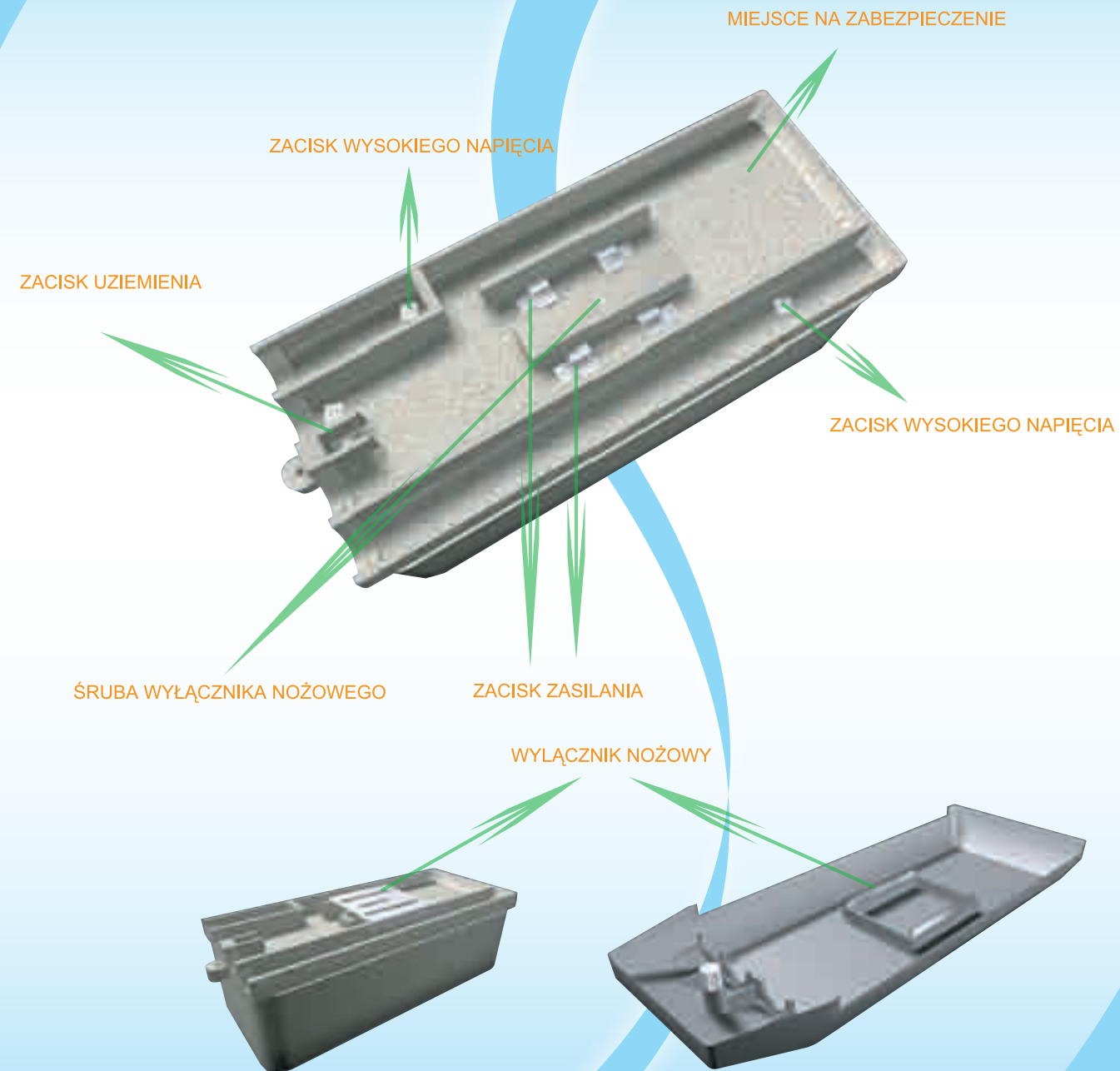


INSTRUKCJA INSTALACJI TRANSFORMATORÓW

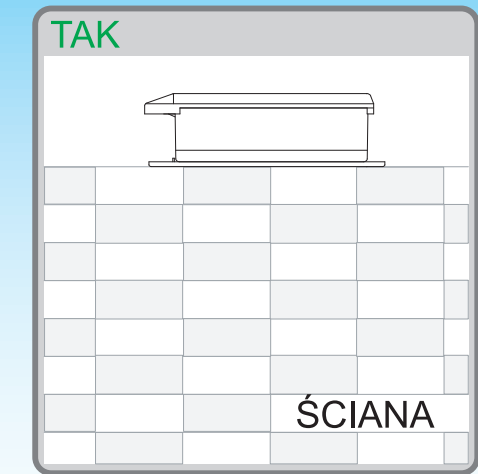
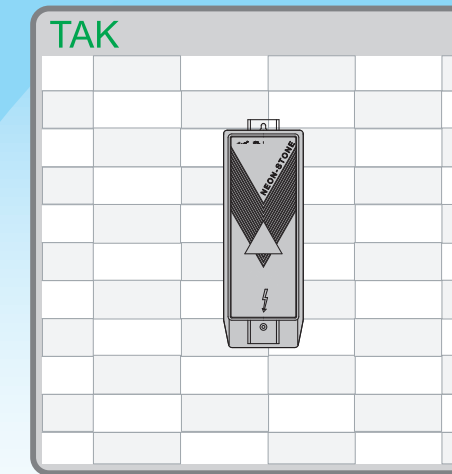
UWAGA WYSOKIE NAPIĘCIE !
Niewłaściwe używanie grozi porażeniem.
Wyłącz zasilanie przed serwisowaniem.
Instalacja tylko przez wykwalifikowanych elektryków.



Przy doborze transformatora należy dokonać pomiaru elektrycznego poprzez wpięcie miliamperomierza w obwód neonów. Prawidłowy dobór transformatora charakteryzują następujące odczyty:

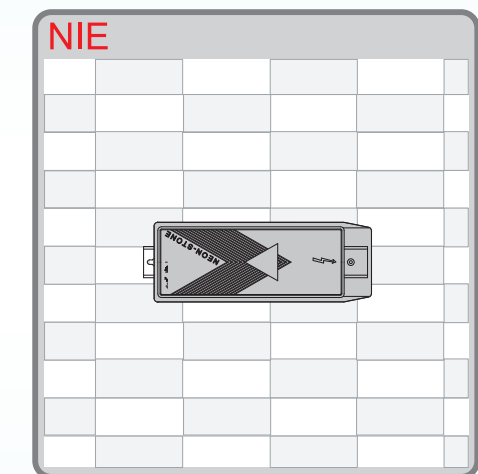
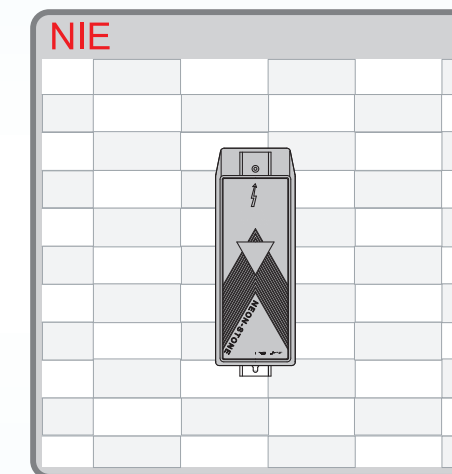
Transformator 25 mA: odczyt 22 - 26mA
Transformator 37 mA: odczyt 33 - 39mA
Transformator 50 mA: odczyt 45 - 52mA

INSTALACJA PRAWIDŁOWA

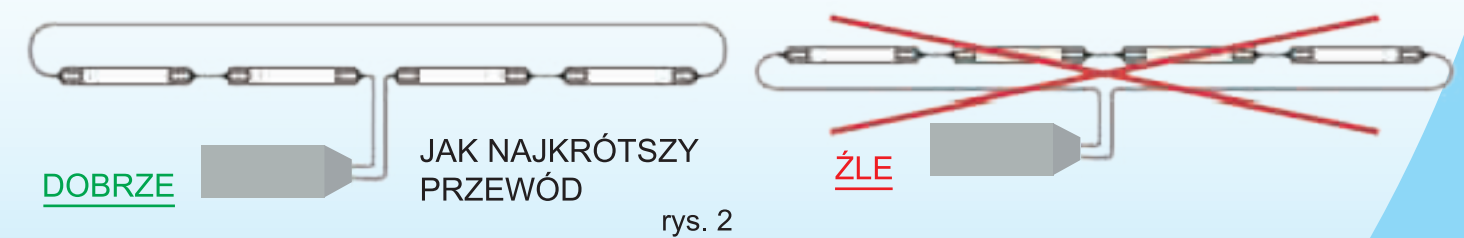


rys. 1

INSTALACJA NIEPRAWIDŁOWA



INSTALACJA



1. Podłączyć systemy neonowe (wg dokonanych pomiarów elektrycznych) w sposób szeregowy tak, aby transformator był w środku obwodu, a nie zamykał jego końców - patrz rys. 2. Stosować jak najkrótsze odcinki przewodów wysokiego napięcia łączących transformator z neonami.

2. Jeżeli transformator montowany jest wewnątrz pomieszczenia należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej cyrkulacji powietrza (max. 40 st. C). W przypadku zastosowania kilku transformatorów należy zachować między nimi odstęp 5cm i montować je minimum 3cm od podłoża. W przypadku montażu zewnętrznego należy zachować odstęp od powierzchni montażowej minimum 3cm oraz umożliwić swobodny odpływ wody. Transformatory na zewnątrz pomieszczeń należy montować tylko w pozycjach pokazanych na rys. 1

3. Podłączyć przewody napięcia wejściowego oraz uziemienia prowadząc je tak, aby nie krzyżowały się z przewodami wysokiego napięcia.