

Testy wykazały, że przyłączanie przewodów aluminiowych za pomocą konwencjonalnych, ramkowych zacisków Alu z ocynkowaną nakładką przyłączeniową w kształcie V może wykazywać mocno podwyższoną wartość rezystancji przejścia przy pełnym obciążeniu już przy kilku cyklach łączeniowych. Skutkiem czego ok. 50% połączeń w przeprowadzonych testach było niewłaściwych. Nowy zacisk RM300 wykazuje wysoką jakość połączenia a osłabienie siły docisku jest tu wyraźnie mniejsze.

Tests have shown that terminal connections of aluminium conductors using conventional aluminium box terminals on tinned V-tabs can exhibit very high resistance levels after just a few cycles under full load, depending on the initial quality. These effects also varied greatly, so that up to 50% of connections failed. The new RM300 retains its contact quality, and the variance in contact quality is much less.

NOHEERZHO8PPtE

Największą wygodę i bezpieczeństwo zapewnia wykonanie zacisku ze śrubą ze ściętym łbem. Tu w każdym przypadku zapewniony jest odpowiedni docisk a możliwość wystąpienia błędu podczas dociskania jest zredukowana do minimum. Również przy pierwszym dokręcaniu przewodu w zacisku nie jest wymagany klucz dynamometryczny. Śrubę dociskową można dalej przykręcać za pomocą klucza imbusowego w rozmiarze SW8.

NOHEERZHSRGNWZNRNHEEMK608PPtE

The greatest convenience and safety is provided by the version with a shear head screw. The correct contact pressure is always achieved, and the opportunities for error in the terminal connection are reduced to a minimum. No torque wrench is needed, even when tightening for the first time. Later the headless screw can still be operated with an allen key size 8.