

Rozdział 1: Wprowadzenie

Przełącznik programowalny ETI LOGIC jest urządzeniem elektronicznym. Dla względów bezpieczeństwa, proszę ostrożnie przeczytać i podążać według akapitów z poniższymi symbolami: "OSTRZEŻENIE". Są ważnymi środkami bezpieczeństwa dotyczącymi przewożenia, instalowania, obsługi albo badania LOGIC.



OSTRZEŻENIE: Obrażenia ciała mogą wynikać z niewłaściwej operacji.



OSTRZEŻENIE: ETI LOGIC może być uszkodzony przez niewłaściwą operację.

Zasady bezpieczeństwa montażu



Zgodność z instrukcjami instalacyjnymi i podręcznikiem użytkownika jest absolutnie konieczna. Niepowodzenie w stosowaniu się może prowadzić do niewłaściwej operacji, uszkodzenia sprzętu albo w skrajnych przypadkach nawet śmierć, poważne uszkodzenie ciała albo znacząca szkodę majątkową.



Należy zwrócić uwagę, aby do wnętrza przyrządu nie dostały się kawałki kabli lub drutu, gdyż mogą one spowodować jego zapalenie, uszkodzenie albo nieprawidłowe działanie.



Zawsze wyłączać zasilanie przed podłączaniem, instalowaniem, albo usuwaniem jakiegokolwiek modułu.



W modelach bez osłony, wszystkie elektryczne komponenty są odkryte. Dlatego, zalecane jest żeby LOGIC był instalowany w obudowie albo szafce żeby uniemożliwić przypadkowy kontakt albo wystawienie na działanie czynników zewnętrznych obwodów elektrycznych i komponentów.



Nigdy nie należy montować wyrobu w otoczeniu, którego warunki, takie jak temperatura, wilgotność, zapylenie, stężenie gazów powodujących korozję, drgania, uderzenia, bądź też stwarzające zagrożenie ze strony elektryczności indukowanej albo zapalenia, przekraczają zakres podany w karcie katalogowej lub instrukcji obsługi.

Zasady bezpieczeństwa przy łączeniu przewodów



Niewłaściwe podłączenie i instalacja może prowadzić do śmierci, poważnych uszkodzeń ciała albo znaczącą szkodę majątkową.



Łączenie przewodów powinien wykonywać odpowiednio przeszkolony elektryk, który będzie przestrzegał przepisów montażu elektrycznego.



Upewnić się że instalacja elektryczna LOGIC spełnia wszystkie obowiązujące przepisy i zarządzenia wliczając w to lokalne i krajowe standardy i przepisy.



Upewnić się czy użyto odpowiednie rozmiary przewodów dla wymaganych prądów znamionowych.



Zawsze rozdzielać instalację elektryczną AC, instalacja elektryczna DC od przebiegów o wysokiej częstotliwości przełączania i sygnałów niskonapięciowych.

Zasady bezpieczeństwa obsługi



Żeby zapewnić bezpieczeństwo w stosowaniu LOGIC, muszą być przeprowadzone pełne testy funkcjonalne i bezpieczeństwa. LOGIC uruchamiaj tylko po wykonaniu wszystkich testów i potwierdzeniu bezpieczeństwa i właściwego działania. Jakiegokolwiek potencjalne błędy w aplikacji powinny być zawarte w testowaniu. Niepowodzenie w stosowaniu się może prowadzić do niewłaściwej operacji, uszkodzenia sprzętu albo w skrajnych przypadkach nawet śmierć, poważne uszkodzenie ciała albo znaczącą szkodę majątkową.



Gdy włączone jest zasilanie, nigdy nie dotykać zacisków, odsłoniętych przewodów albo komponentów elektrycznych aby uniknąć porażenia. Niepowodzenie w stosowaniu się może prowadzić do niewłaściwej operacji, uszkodzenia sprzętu albo w skrajnych przypadkach nawet śmierć, poważne uszkodzenie ciała albo znacząca szkodę majątkową.



Stanowczo zaleca się użycie urządzenia ochronnego, takiego jak zewnętrzny wyłącznik bezpieczeństwa lub układ przerywania obwodu dla zapobieżenia uszkodzeniu, bądź mechanicznemu zniszczeniu LOGIC.

Sprawdzenie przed instalacją

Każdy przekaźnik programowalny LOGIC był w pełni sprawdzony i zbadany przed transportem. Proszę przeprowadzić następujące procedury kontrolne po rozpakowywaniu przekaźnika LOGIC.

- Sprawdź czy numer modelu LOGIC odpowiada numerowi modelu, który został zamówiony.
- Sprawdź czy wystąpiło jakiekolwiek uszkodzenie LOGIC podczas transportu. Nie podłączaj przekaźnika LOGIC do zasilania, jeśli istnieje jakikolwiek znak uszkodzenia.

Miejsce zamontowania

Miejsce instalacji przekaźnika LOGIC jest bardzo ważne. Wiąże się to bezpośrednio z funkcjonalnością i długością życia LOGIC. Proszę ostrożnie wybrać miejsce instalacji, które będzie spełniało następujące wymagania:

- Montować jednostkę pionowo
- Temperatura otoczenia: -4°F - 131°F (-20°C - 55°C)
- Unikaj montowania LOGIC blisko jakiegokolwiek wyposażenia grzewczego
- Unikaj kapiącej wody, skraplania lub wilgotnego środowiska
- Unikaj bezpośredniego światła słonecznego
- Unikaj oleju, smaru i gazu
- Unikaj kontaktu z korozyjnymi gazami i płynami
- Zapobiegaj przed kontaktem LOGIC z obcymi pyłami, kurzem albo cząstkami metalu.
- Unikaj nadmiernych wibracji i uderów

Identyfikacja modelu LOGIC

