



System Zarządzania Budynek BMS (ang. Building Management System)

to zaawansowane technologicznie rozwiązanie stosowane w obiektach biurowych, przemysłowych, użyteczności publicznej, a także w zabudowie jednorodzinnej. Celem takiego systemu jest efektywne sterowanie instalacjami znajdującymi się w budynku, podniesienie poziomu komfortu i bezpieczeństwa użytkownika przy jednoczesnej minimalizacji kosztów eksploatacji. System BMS integruje, kontroluje, monitoruje oraz raportuje działanie takich elementów, jak:

- sieć teleinformatyczna
- sterowanie oświetleniem
- sterowanie wentylacją i klimatyzacją
- sterowanie ogrzewaniem
- system alarmowy i monitoring
- system przeciwpożarowy
- kontrola dostępu

W ramach Systemu Zarządzania Budynek informacje dotyczące aktualnego stanu każdej instalacji są gromadzone, przetwarzane i wykorzystywane w celu zapewnienia efektywnego współdziałania wszystkich układów. BMS koordynuje działanie wielu systemów, które niejednokrotnie wymagają szczególnego rodzaju okablowania, by zapewnić prawidłowe zasilanie urządzeń elektrycznych oraz w pełni integrować wszystkie współdziałające aplikacje. Zakłady Kablowe BITNER dokładają wszelkich starań, by asortyment kabli i przewodów do automatyki budynkowej posiadał szeroki wachlarz zastosowań w odpowiednich systemach sterowania i co najistotniejsze spełniał restrykcyjne wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowników. Możliwość taką gwarantują zaawansowane technologicznie konstrukcje wykorzystujące najwyższej jakości materiały, co znajduje bezpośrednie odzwierciedlenie w optymalnym funkcjonowaniu wszystkich instalacji inteligentnego budynku.



RoHS



BIT 1000® Power



0,6/1kV
temp. pracy: min. -40°C, max. 90°C

- do układania w ziemi
- do zasilania urządzeń elektrycznych wewnątrz i na zewnątrz budynku
- kabel energetyczny z oznaczeniem żył kodem kolorystycznym



BIT 500® H



300/500V
temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających
- do obwodów sterowania
- do zasilania odbiorników, urządzeń ruchomych i przenośnych



BIT 500® BLACK FR



300/500V
temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do zasilania i sterowania klimakonwektorami, zaworami grzejników, oświetleniem
- do regulacji pomp nagrzewnic



BITservo® UV 3plus 2XSLCHK-J



0,6/1kV
temp. pracy: min. -40°C, max. 90°C

- do połączeń przekształtnik-silnik
- do zasilania wentylatorów



BIT 500® (St)CH



300/500V
temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do pracy w urządzeniach kontrolnych i zabezpieczających oraz w obwodach sterowania



BITLAN® U/UTP, F/UTP, S/FTP



temp. pracy: min. -30°C, max. 70°C

- do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego (kategoria 5e - 7A, w wersji PVC, LSOH i LSOH **B2ca**)



BIT LiYY, BIT LiYCY



300/500V
temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do obwodów sterowania i sygnalizacji
- do transmisji danych



BIT LiHH, BIT LiHCH



300/500V
temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do obwodów sterowania i sygnalizacji
- do transmisji danych



BIT E-BUS, BIT E-BUS H



temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do przenoszenia sygnałów BUS w systemach zarządzania inteligentnym budynkiem (oświetlenie, temperatura, klimatyzacja, kontrola dostępu i inne)



BITsensor® PE(St)CH B2ca



300V
temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do pracy w magistrali szeregowej EIA/RS-485
- do sieci opartych na protokołach BACnet MS/TP, Linknet, Modbus RTU, itp.

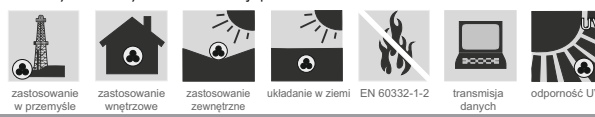


BITsensor® PE-PVC Blue 2x2x22AWG



300V
temp. pracy: min. -30°C, max. 80°C

- do przesyłu sygnałów cyfrowych lub do transmisji danych analogowych
- dedykowany do transmisji po RS 485



BITOne®



300/500V i 450/700V
temp. pracy: min. -40°C, max. 80°C

- do wykonywania elastycznych połączeń w urządzeniach, rozdzielnicach, oświetleniu, itp.

