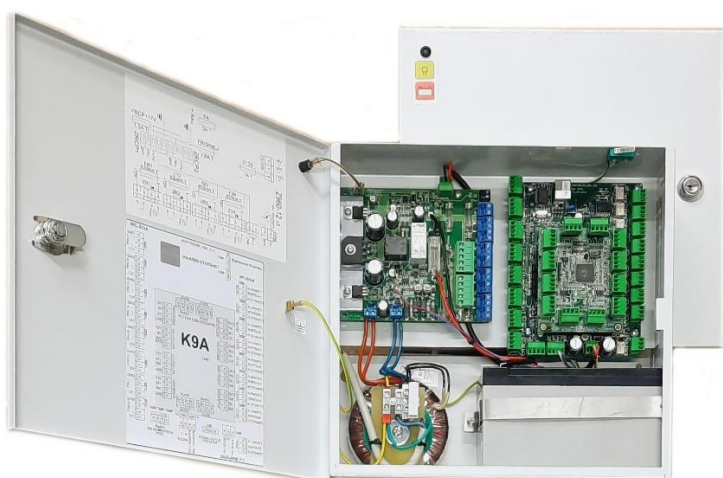


Kontroler K9A

Przeznaczenie:

- urządzenie elektroniczne do kontroli dostępu i ewidencji ruchu załogi



Obsługiwane funkcje:

- czterokanałowy kontroler K9A, wraz z głowicą P7 lub innym czytnikiem wchodzi w skład Systemu rejestracji czasu pracy i Kontroli dostępu HSK (HSK - RCP/KD)
- elementami wejściowymi mogą być krańcówki drzwiowe, czujniki przejścia, itp. natomiast elementami wyjściowymi rygle i listwy elektromagnetyczne lub inne urządzenia zewnętrzne wchodzące w skład systemu kontroli dostępu



Dane techniczne:

Napięcie zasilania:	230V (AC) -20% / +10% 50Hz
Max. pobór mocy z sieci:	~230V 50Hz 60VA
Napięcie do zasilania urządzeń (+12V):	napięcie stałe niefiltrowane 13V +/-1V /obc. 1A
Maksymalny pobór prądu (+12V):	1A (2 x 0,5A)
Napięcie buforowe do zasilania urządzeń:	napięcie akumulatora 12V +/-1V /obc. 1A
Maksymalny pobór prądu z wyjścia buforowego:	1A (2 x 0,5A)
Napięcie zasilania urządzeń na wyjściu (+8V):	napięcie stabilizowane 8V +/-0,5V /obc. 0,6A
Maksymalny pobór prądu z wyjścia (+8V):	0,6A
Maksymalny pobór prądu z wyjścia (+12V):	2A
Napięcie do zasilania rygli przy pracy sieciowej:	napięcie stałe filtrowane 13V +/-1V /obc. 2,5A
Napięcie do zasilania rygli przy pracy akumulatorowej:	napięcie akumulatora 12V +/-1V /obc. 2,5A
Maks. pobór prądu z wyjścia rygli:	2,5A (4 x 0,6A)
Napięcia przełączenia do pracy akumulatorowej:	160V do 170V, 50Hz
Napięcia przełączenia do pracy sieciowej:	190V do 205V, 50Hz
Akumulator:	12V/ 6,5-7,5Ah żelowy
Prąd ładowania akumulatora:	200mA do 250mA
Napięcie końcowe ładowania akumulatora:	13,6V do 13,8V
Czas ładowania akumulatora:	48 h
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 (po zamontowaniu)
Czas odczytu i rejestracji karty identyfikacyjnej:	< 0,5 s
Wymiary obudowy:	280 x 270 x 80 mm
Temperatura pracy:	+5°C do +45°C w wykonaniu podstawowym -25°C do +45°C w wykonaniu specjalnym (lakierowanym i termostatyzowanym)





Transpondery:

Unique, HID Prox Point	125 kHz
Mifare, DESFire, HID iClass	13,56 MHz

Komunikacja:

Ethernet 10/100Mb lub
RS485

Protokoły komunikacyjne z głowicami:

RS485, WIEGAND

Obsługa:

do ośmiu głowic P7 / do ośmiu głowic Wiegand (26 lub 37 bitów)

