



Opis urządzenia:

Urządzenie pełni funkcję głównego sterownika w systemie. Współpracuje z jedną magistralą ATUT-NET umożliwiającą przesył danych. Na podstawie algorytmu określonego przez użytkownika umożliwia sterowanie 6-toma obwodami wykonawczymi. Zaprojektowana zgodnie z wymogami odbiorcy tablica informacyjna (synoptyczna) w czytelny sposób przedstawia stan pracy poszczególnych parametrów systemu dotyczących danego obiektu technologicznego, klawiatura oraz duży wyświetlacz LCD umożliwia konfigurację systemu na obiekcie w zależności od potrzeb, a system hasel uniemożliwia obsługę osobom nieuprawnionym. Zabudowany modem umożliwia wymianę danych z powierzchnią, co zapewnia możliwość zdalnego śledzenia poszczególnych stanów procesów technologicznych obsługiwanych maszyn i urządzeń.

Charakterystyka techniczna:

Numer certyfikatu ATEX	FTZÚ 09 ATEX 0205
Parametry zasilania:	
Napięcie zasilania	$U_N = 12,5 \div 15 V_{DC}$
Maksymalne napięcie zasilania U_i	$U_i = 15,8 V_{DC}$
Prąd zasilania:	
dla CUKS-6/SZ/1	<300mA
dla CUKS-6/SZ/2	<250mA
Parametry urządzenia:	
Obwody wejściowe dwustanowe:	
we. 4 stanowe ATX203A	8 we. ($U_o = 14,28V$, $I_o = 8 mA$, $C_o = 10 \mu F$)
we.obwodu blokad ATX124/1	1 we. ($U_i = 90V$, $I_i = 3A$, $P_i = 100VA$)
we. obw. ster. powielacza st. ATX222	1 we. ($U_i = 90V$, $I_i = 3A$, $P_i = 100VA$)
Obwody wyjściowe przekaźnikowe:	
sterownicze ATX202A	6 wy.(NO) ($U_i = 90V$, $I_i = 2A$, $P_i = 60VA$)
SIL4 ATX124/1	1 wy.(NO) ($U_i = 90V$, $I_i = 3A$, $P_i = 100VA$)
ATX124/1	1 wy.(NO) ($U_i = 90V$, $I_i = 3A$, $P_i = 100VA$)
powielacz styków SIL4 ATX222	3 wy.(NO) ($U_i = 90V$, $I_i = 3A$, $P_i = 100VA$)
powielacz styków ATX222	1 wy.(NO) ($U_i = 90V$, $I_i = 3A$, $P_i = 100VA$)
Normalne warunki pracy:	
Kategoria urządzenia	I M2/M1
Rodzaj budowy	Ex ib/ia I
Stopień ochrony obudowy	IP54
Szerokość x Wysokość x Grubość:	
dla CUKS-6/SZ/1	381 mm x 507 mm x 173 mm
dla CUKS-6/SZ/2	400,5 mm x 456 mm x 173 mm
Liczba wpustów/złącz kablowych:	
dla CUKS-6/SZ/1	9
dla CUKS-6/SZ/2	10
Masa	25 kg