



## Opis urządzenia:

Urządzenie pełni funkcję głównego sterownika w systemie. Współpracuje z dwoma magistralami ATUT-NET umożliwiającymi przesyłanie danych. Na podstawie algorytmu określonego przez użytkownika umożliwia sterowanie 6 obwodami wykonawczymi. Zaprojektowana zgodnie z wymogami odbiorcy tablica informacyjna (synoptyczna) w czytelny sposób przedstawia stan pracy poszczególnych parametrów systemu dotyczących danego obiektu technologicznego, a wydzielony wyświetlacz LED pokazuje stan wybranych, podstawowych funkcji systemu takich jak rozmowa, blokowanie, stan wyłączników awaryjnych itd. Zabudowany modem umożliwia wymianę danych z powierzchnią, co zapewnia możliwość zdalnego śledzenia poszczególnych stanów procesów technologicznych obsługiwanych maszyn i urządzeń. Klawiatura oraz duży wyświetlacz LCD umożliwiają konfigurację systemu w zależności od potrzeb, a system haseł uniemożliwia obsługę osobom nieuprawnionym.

### Charakterystyka techniczna:

Numer certyfikatu bezpieczeństwa funkcjonalnego  
Numer certyfikatu ATEX

OBAC/07/SIL/431  
FTZÚ 05 ATEX 0133

#### Parametry zasilania:

Napięcie zasilania  
Pobór prądu

$U_N = 12,5 \div 15 V_{DC}$   
 $I_N = 480mA$

#### Parametry urządzenia:

Obwody wejściowe dwustanowe

16 wejść dwustanowych kontroli styków  
 $U_H = 5V \ 5\%$   
 $U_L = 0 \div 0,25 V$   
 $U_i = 15,8V$

Obwody wyjściowe

6 wyjść przekaźnikowych (wyprowadzone dwie pary styków) normalnie wyłączonych dla obwodów iskrobezpiecznych o parametrach prądowo-napięciowych:  
42V AC/DC 1,5A

Linie blokad

6 parametrycznych linii blokad

Wbudowany zegar czasu rzeczywistego

HH:MM

#### Normalne warunki pracy:

Kategoria urządzenia  
Rodzaj budowy  
Zakres temperatur pracy  
Stopień ochrony obudowy  
Liczba wpustów / złącz kablowych  
Szerokość x Wysokość x Głębokość  
Masa

I M2/M1  
Ex ib/ia I  
0°C ÷ 40°C  
IP54  
14  
491 x 476 x 190 mm  
25 kg