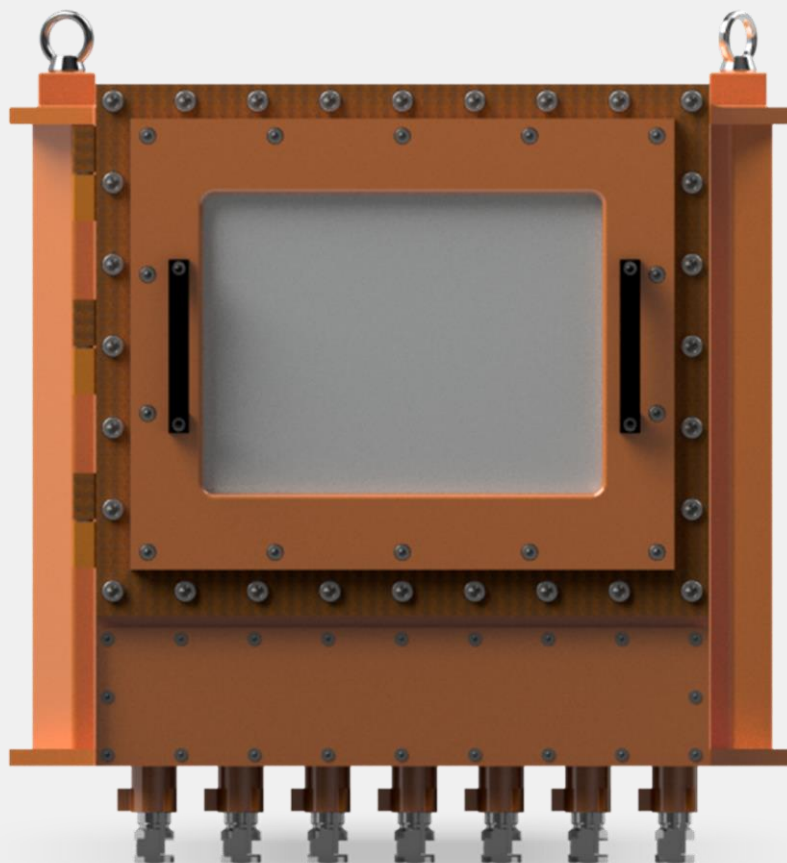


URZĄDZENIA STERUJĄCE

## Komputer w osłonie ognioszczelnej typu EH-O/06/24.03



### CECHY

- ↳ budowa modułowa – zgodnie z potrzebami użytkownika
- ↳ stosowany jako element wizualizacji lub rejestracji procesów
- ↳ możliwość bezpośredniego sterowania za pomocą klawiatury iskrobezpiecznej

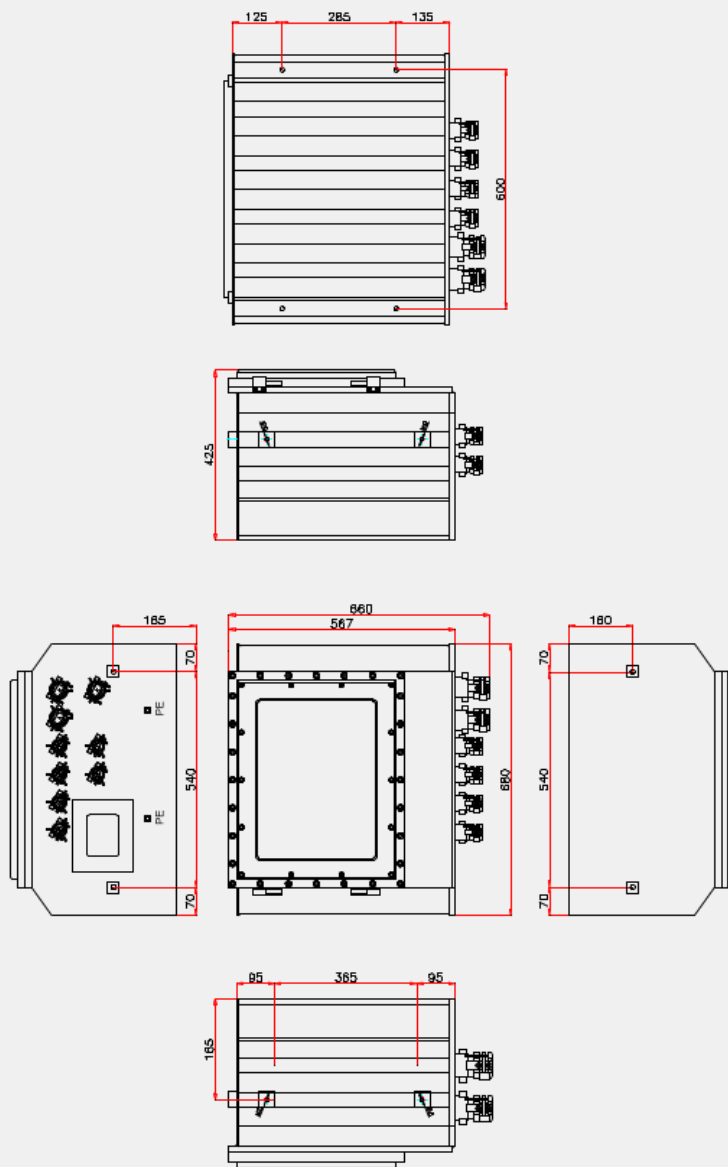


## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Komputer w osłonie ognioszczelnej w układach sterowania może być wykorzystany jako element wizualizacji oraz rejestracji danych procesów technologicznych realizowanych przez maszyny. Komputer w osłonie ognioszczelnej posiada wbudowany komputer przemysłowy umożliwiający zapis stanów pracy urządzeń współpracujących, z którymi jest połączony. Ekran monitora to matryca LCD TFT o przekątnej 15,17, 19 lub 24 cali, a nośnikiem danych jest twardy dysk. Do komputera można podłączyć klawiaturę iskrobezpieczną, za pomocą której realizuje się obsługę tego urządzenia. Komunikację komputera w osłonie








ognioszczelnej z innymi urządzeniami umożliwiającą w zależności od wykonania zainstalowane wewnątrz: konwerter sygnałów światłowodowych (switch ethernetowy), separatory transmisji (RS-485), modem (DSL). Do komputera można podłączyć także w zależności od wykonania zewnętrzne kamery. Podłączenie kamer realizowane jest poprzez separatory lub konwertery sygnału video.. Komputer w osłonie ognioszczelnej EH-O/06/24.03 ma budowę modułową, przez co zamawiający może określić wyposażenie wg indywidualnych wymagań układu, w którym komputer będzie wykorzystywany.

## WYMIARY URZĄDZENIA – WYKONANIE aA3



## DANE TECHNICZNE

Tabela 1 Dane techniczne Komputera w osłonie ognioszczelnej typu EH-O/06/24.03

Napięcie zasilania	100 ÷ 230 V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Przekątna monitora	maksymalnie 24 cali
Temperatura pracy	od 0 °C do +40 °C
Wilgotność powietrza:	maksymalnie 95 %
Waga	ok. 150 kg
Gabaryty	
EH-O/06/24.03 wyk.: aA1	560 x 735 x 202 mm
EH-O/06/24.03 wyk.: aA2	680 x 660 x 340 mm
EH-O/06/24.03 wyk.: aA3	680 x 660 x 425 mm
EH-O/06/24.03 wyk.: aA4	760 x 740 x 450 mm
Materiał	poliamid, stal nierdzewna
Cecha budowy przeciwwybuchowej w zależności od zastosowanych podzespołów	 I M2 Ex db [ia Ma] I Mb  I M2 Ex db [ib Mb] I Mb  I M2 Ex db [op is Ma] I Mb  I M2 Ex db [ia Ma] [ib Mb] I Mb  I M2 Ex db [ia Ma] [op is Ma] I Mb  I M2 Ex db [ib Mb] [op is Ma] I Mb  I M2 Ex db [ia Ma] [ib Mb] [op is Ma] I Mb
Certyfikat badania typu UE	KOMAG 14ATEX0044X