




URZĄDZENIE STERUJĄCE

EH-0/06/05

DANE TECHNICZNE

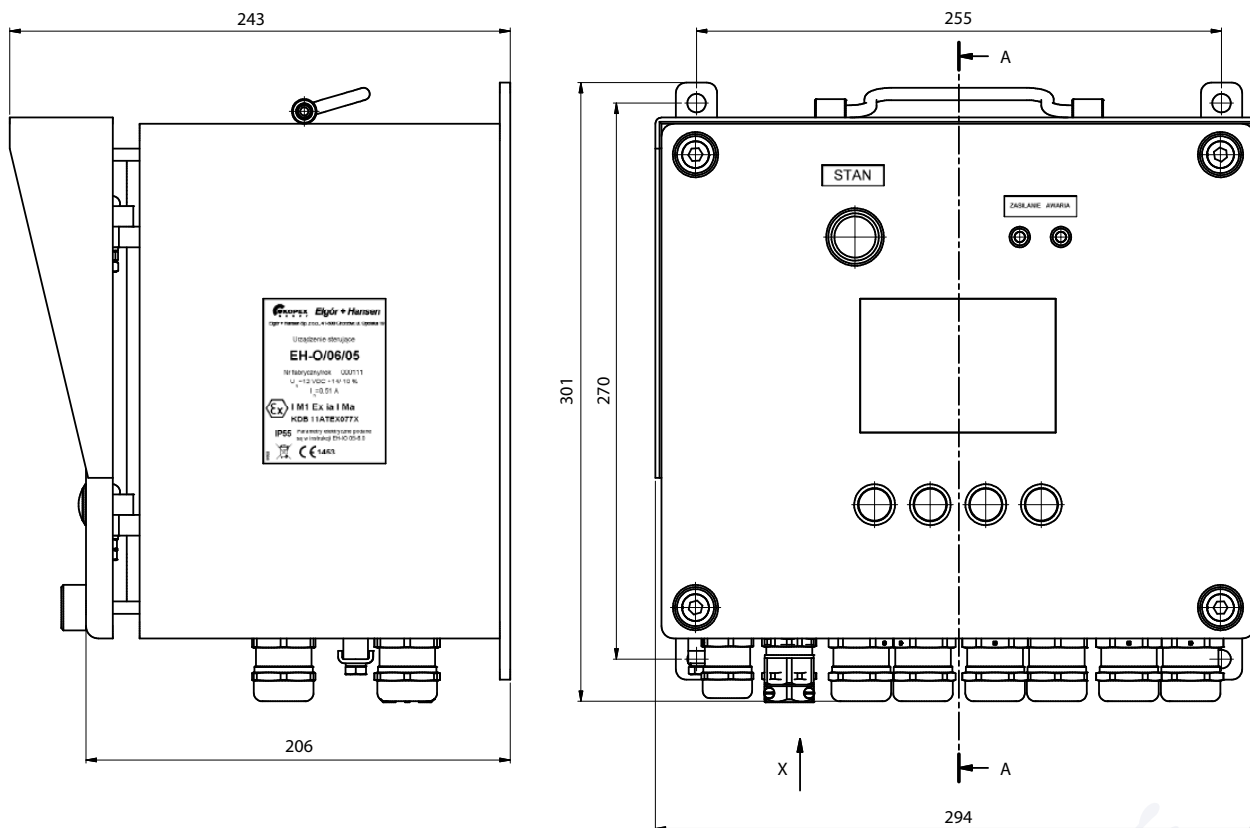
Znamionowe napięcie zasilania	12V DC +14/-10%	
Maksymalny pobór prądu (bez zasilania układów zewnętrznych)	0,51A	
Maksymalny pobór prądu (z zasilaniem innych urządzeń)	1,5A	
Rozdzielczość wyświetlacza graficznego LCD	240x128	
Przyciski sterujące	4 wzmacnione z IP65	
Diody LED sygnalizacyjne:		
Znaczenie diod LED:	- awaria - czerwona LED, Ø 5mm	3
	- zasilanie - zielona LED, Ø 5mm	1
	- stan pracy urządzenia - trójkolorowa LED: czerwona, zielona, żółta Ø 20mm	1
Temperatura otoczenia w miejscu pracy	0°C - 40°C	
Stopień ochrony obudowy	IP55	
Wilgotność względna powietrza przy temperaturze 40°C	do 95% bez kondensacji	
Wymiary zewnętrzne (szer. x dł. x wys.)	237 x 294 x 301 mm	
Masa	ok. 10 kg	
Zapewnienie jakości	 1453	
wyposażenie		
Łącze szeregowe CAN	2	
Łącze szeregowe RS-485 galwanicznie separowane (indywidualnie)	2	
Pamięć FLASH micro SD	maks 2 GB	
Zegar RTC z podtrzymaniem bateryjnym	TAK	
Nieulotna pamięć RAM	256 Kb	
Wejścia analogowe konfigurowalne mikroprzełącznikiem:		
- pomiar napięcia: 0,5 V - 4,5 V	5	
- pomiar prądu: 0,2 - 1 mA		
- pomiar prądu: 0 - 20 mA lub 4 mA - 20 mA		
Wyjścia stykowe biernie iskrobezpieczne	2 (U _i = 30 V, I _i = 2 A)	
Wyjścia iskrobezpieczne napięciowe do sterowania elektrozaworami	4 (U _N = 12 V, I _N = 0,15 A)	
Możliwość zasilania zewnętrznych urządzeń napięciem U _N = 12 V	TAK (patrz uwaga)	
Przyłącze przewodów do urządzenia poprzez dławnice przewodowe:	8	
- dławnica M20 (dławienie przewodu o średnicy z zakresu 7 - 13 mm):	2	
- dławnica M25 (dławienie przewodu o średnicy z zakresu 9 - 17 mm):	6	
Sposób podłączeń elektrycznych przewodów w urządzeniu sterującym (przez użytkownika)	poprzez zaciski śrubowe	

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

0 Urządzenie sterujące typu EH-O/06/05 jest urządzeniem przeznaczonym do sterowania i monitorowania iskrobezpiecznych urządzeń pracujących w podziemiach kopalń w strefie zagrożonej

wybuchem metanu i pyłu węglowego. Urządzenie może pracować w strefie zagrożonej wybuchem metanu i pyłu węglowego grupy I kategorii M1 lub M2, a jego zasilanie odbywa się przez zewnętrzny zasilacz iskrobezpieczny o parametrach maksymalnych $U_o = 13,7V$ i $I_o = 2 A$.

RYСУNEK WYMIAROWY



FAMUR
ELGÓR + HANSEN

Safety and Power

ul. Opolska 19, 41-500 Chorzów
tel. +48 32 249 94 80, tel./fax +48 32 241 34 57
www.elgorhansen.com