



Sterownik pompy przeciwpożarowej z silnikiem elektrycznym, zasilanie 24VAC lub 100-240VAC, wbudowany RS485, możliwość rozbudowy modułami EXP... FFL...EP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Zasilanie pomocnicze

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego		24VAC/110...240V ^A
Zakres napięcia zasilania pomocniczego		19.2...28.8VAC / 90...264VAC
Zakres częstotliwości roboczej	Hz	45...66Hz

Wejścia napięciowe

Napięcie znamionowe U_s

	min.	VAC	100
	maks.	VAC	600
Zakres pomiaru		V	100...720
Zakres częstotliwości		Hz	45...66

Wejście czujnika NTC

Typ czujnika		NTC (LOVATO code NTC01)
Zakres pomiaru	°C	-40...+85
Maksymalna długość przewodu	mt	3m

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	8
Typ		Logika ujemna
Prąd	mA	≤6
Wysoki sygnał	V	≥4.9V (typical 3.8V)
Niski sygnał	V	≤1.25V (typical 2.3V)
Opóźnienie sygnału	ms	≥50

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (I _e)	A	/1A or /5A
-----------------------------------	---	------------

Wyjścia przekaźnikowe

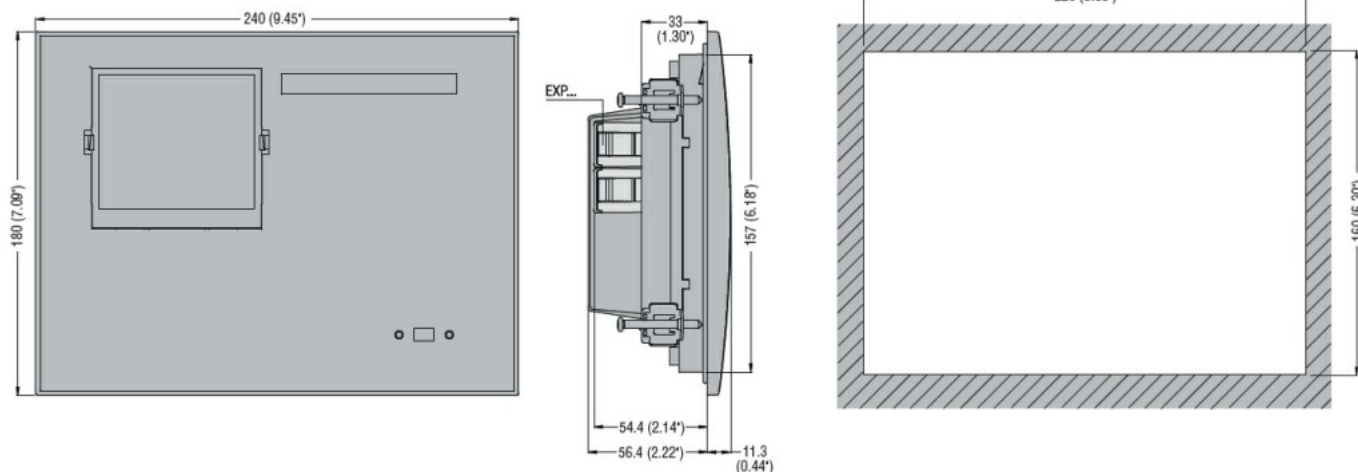
Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	9
Wytrzymałość mechaniczna		10 ⁷
Wytrzymałość elektryczna		10 ⁵

Wyjścia półprzewodnikowe

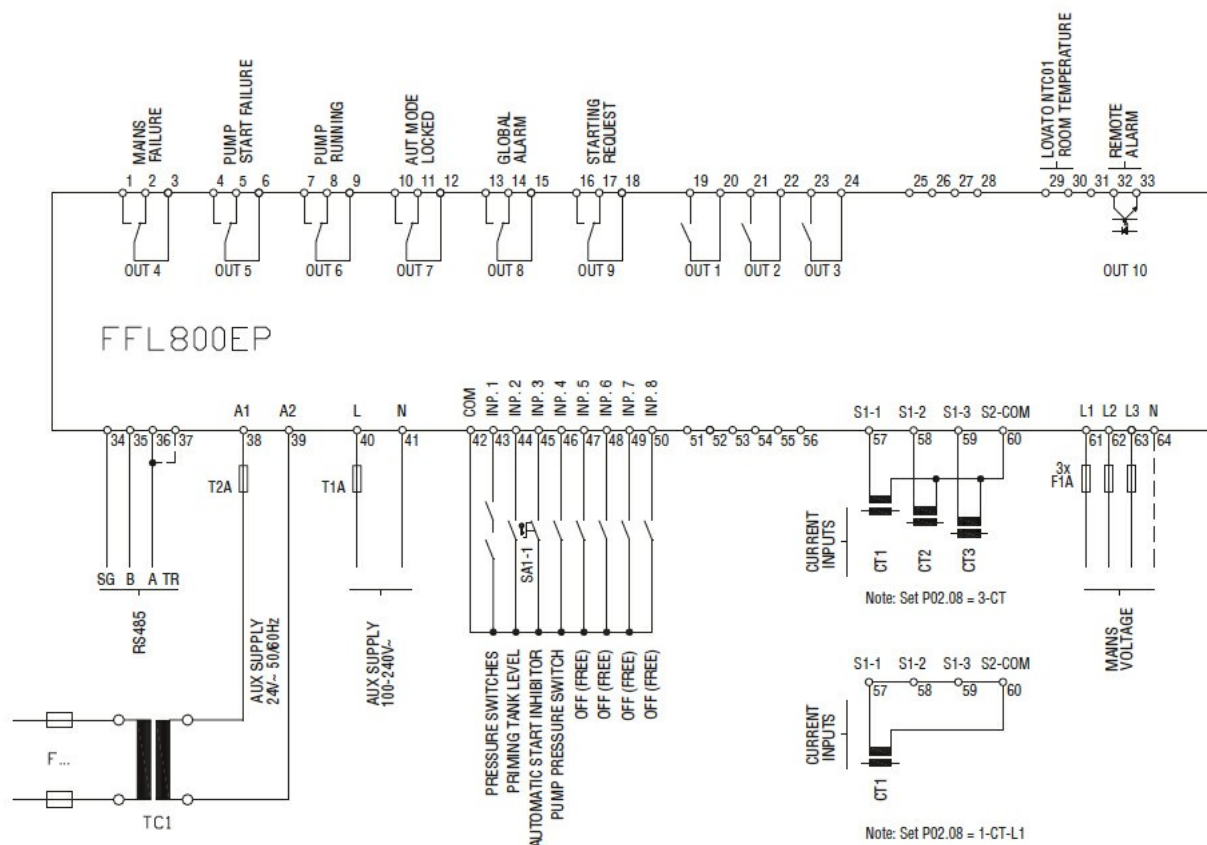
Liczba wyjść półprzewodnikowych		1 (OUT10)
Typ		NO
Napięcie robocze	V	10...30VDC
Prąd maksymalny I _{go}	mA	50mA

Interfejs szeregowy RS485

Typ interfejsu			Izolowany interfejs szeregowy RS485		
Prędkość przesyłu danych			bps	1200...115200	
Napięcie izolacji (RS485-Vbatt)			1kVDC		
Podłączenia					
Typ zacisków			Wyciągane, śrubowe		
Przekrój poprzeczny przewodu					
AWG/Kcmil			min.	AWG	24
			maks.	AWG	12
IEC			min.	mm²	0.2
			maks.	mm²	2.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks.	Nm	0.56
			maks.	lbin	5
Warunki otoczenia					
Temperatura					
Temperatura pracy			min.	°C	-25
			maks.	°C	+70
Temperatura składowania			min.	°C	-30
			maks.	°C	+80
Wilgotność względna			%		<80% (IEC/EN 60068-2-78)
Obudowa					
Wykonanie			Do montażu tablicowego		
Materiał obudowy			Poliwęglan		
Stopień ochrony			Stopień ochrony IP65 od przodu; IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	240 x 180 x 43.9	
Masa			g	980	
Wymiary					



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-4

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

UNI EN 12845

Certyfikaty

/

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002685 -
Centralka
sygnalizacji
przeciwpożarowej