



Zdalny panel alarmowy z wyświetlaczem LCD i sygnalizatorem dźwiękowym, wbudowany RS485, do 3 sterowników pompy przeciwpożarowej, możliwość rozszerzenia modułami EXP... FFLRA400

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

**Zasilanie pomocnicze**

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego	100...240VAC
Zakres napięcia zasilania pomocniczego	90...264VAC
Zakres częstotliwości roboczej	Hz 47...63Hz

Obwód akumulatora

Napięcie znamionowe akumulatora	VDC	12
Napięcie ładowania	VDC	13.6
Typ akumulatora		"12V 2A Pb GEL or AGM Yuasa NP2.3-12, Fiamm FGV20201 or equivalent (battery not supplied with FFLRA400)"
Wymiary akumulatora	mm	178 x 34 x 65

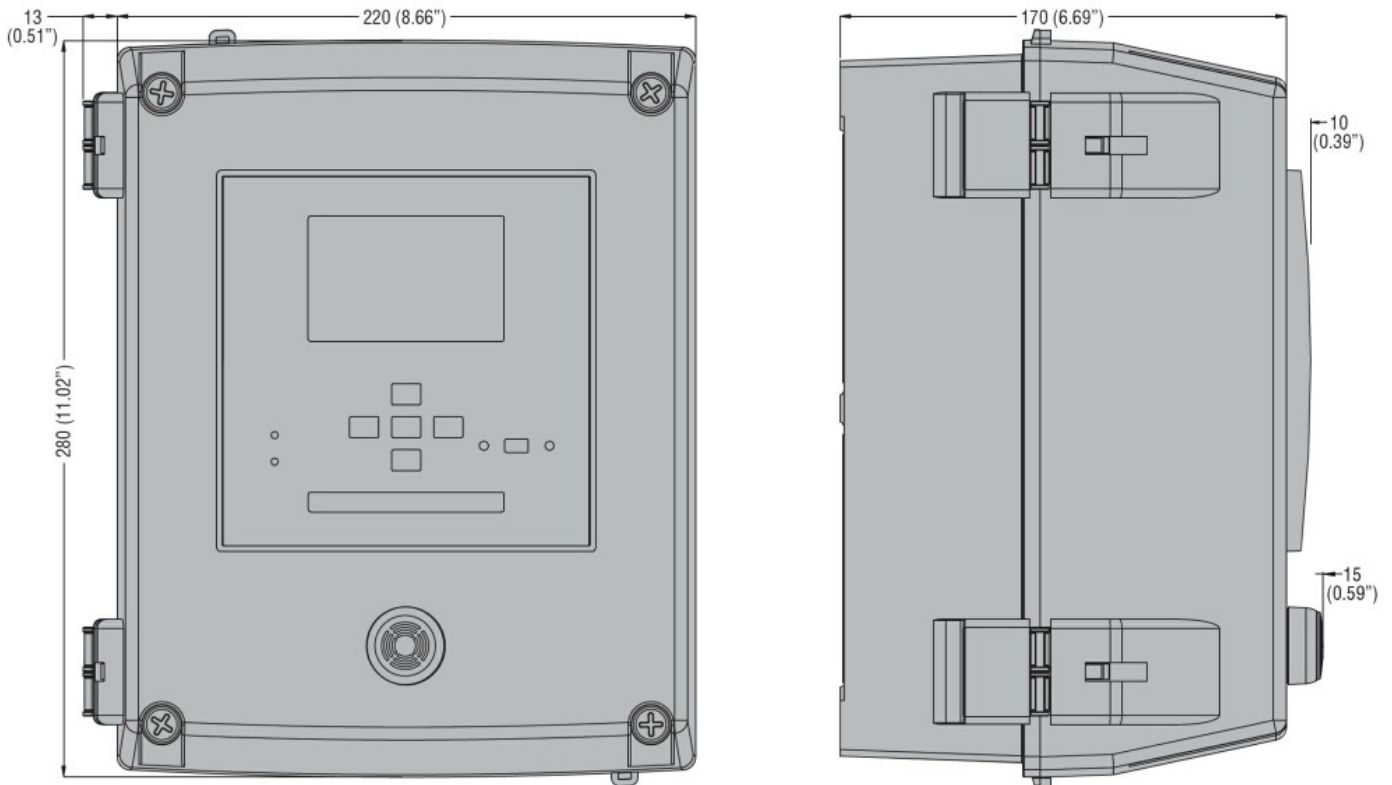
Wejście komunikacji RA

Typ wejścia		Z konkretnego wyjścia RA w sterownikach Lovato FFL...EP/DP
Napięcie wejściowe	VDC	12
Prąd wejściowy	mA	≤8
Typ przewodu		Skřętka dwużyłowa, min. przekrój 0,5mm <sup>2</sup>
Maks. długość przewodu	m	1000

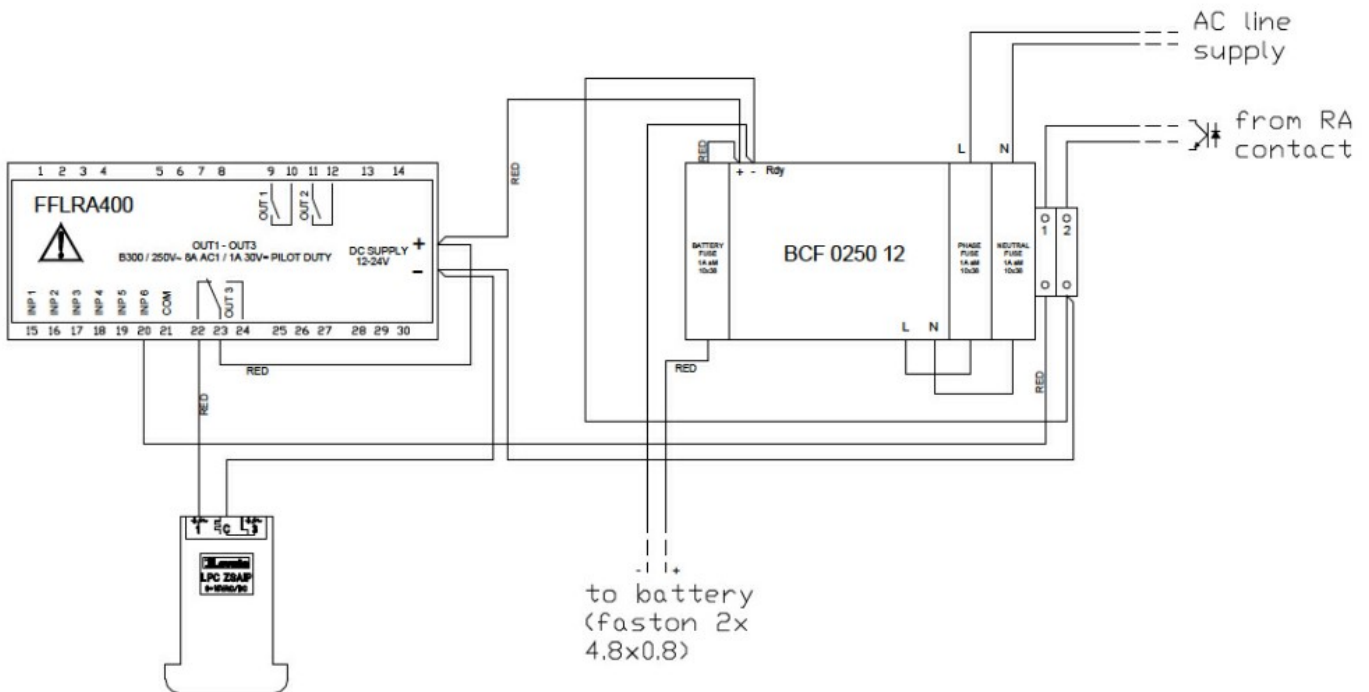
**Wejścia cyfrowe**

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	6 (5 programmable)
Typ		Logika ujemna
Prąd	mA	≤8

Wysoki sygnał	V	≥3.4
Niski sygnał	V	≤2.2
Opóźnienie sygnału	ms	≥50
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>		
Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	3
Wytrzymałość mechaniczna		10 <sup>7</sup>
Wytrzymałość elektryczna		10 <sup>5</sup>
<b>Izolacja</b>		
Zasilanie	Znamionowe napięcie izolacji	VAC 250
	Typ izolacji	Podwójne
	Próba napięciem sieci	kV 3
<b>Podłączenia</b>		
Typ zacisków		Śruba
Przekrój poprzeczny przewodu		
AWG/Kcmil	min. AWG	Supply: 12AWG RA input: 20AWG
	maks. AWG	Supply: 8AWG RA input: 10AWG
IEC	min. mm <sup>2</sup>	Supply: 2.5mm <sup>2</sup> RA input: 0.2mm <sup>2</sup>
	maks. mm <sup>2</sup>	Supply: 16mm <sup>2</sup> RA input: 6mm <sup>2</sup>
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. Nm	0.5
	maks. lbin	4.4
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura	Temperatura pracy	
	min. °C	-25
	maks. °C	+50
	Temperatura składowania	
	min. °C	-30
	maks. °C	+80
Wilgotność względna	%	<80% (IEC/EN 60068-2-78)
<b>Obudowa</b>		
Wykonanie		Do montażu na płytcie
Materiał obudowy		ABS
Stopień ochrony		IP40
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	220 x 287 x 187
Masa	g	2460g (without battery)
<b>Wymiary</b>		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

- IEC/EN 61000-6-2
- IEC/EN 61000-6-3
- IEC/EN 61010-1
- IEC/EN 61010-2-030
- UNI EN 12845

Certyfikaty

/  
**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC002685 -  
Centrałka  
sygnalizacji  
przeciwpożarowej