



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

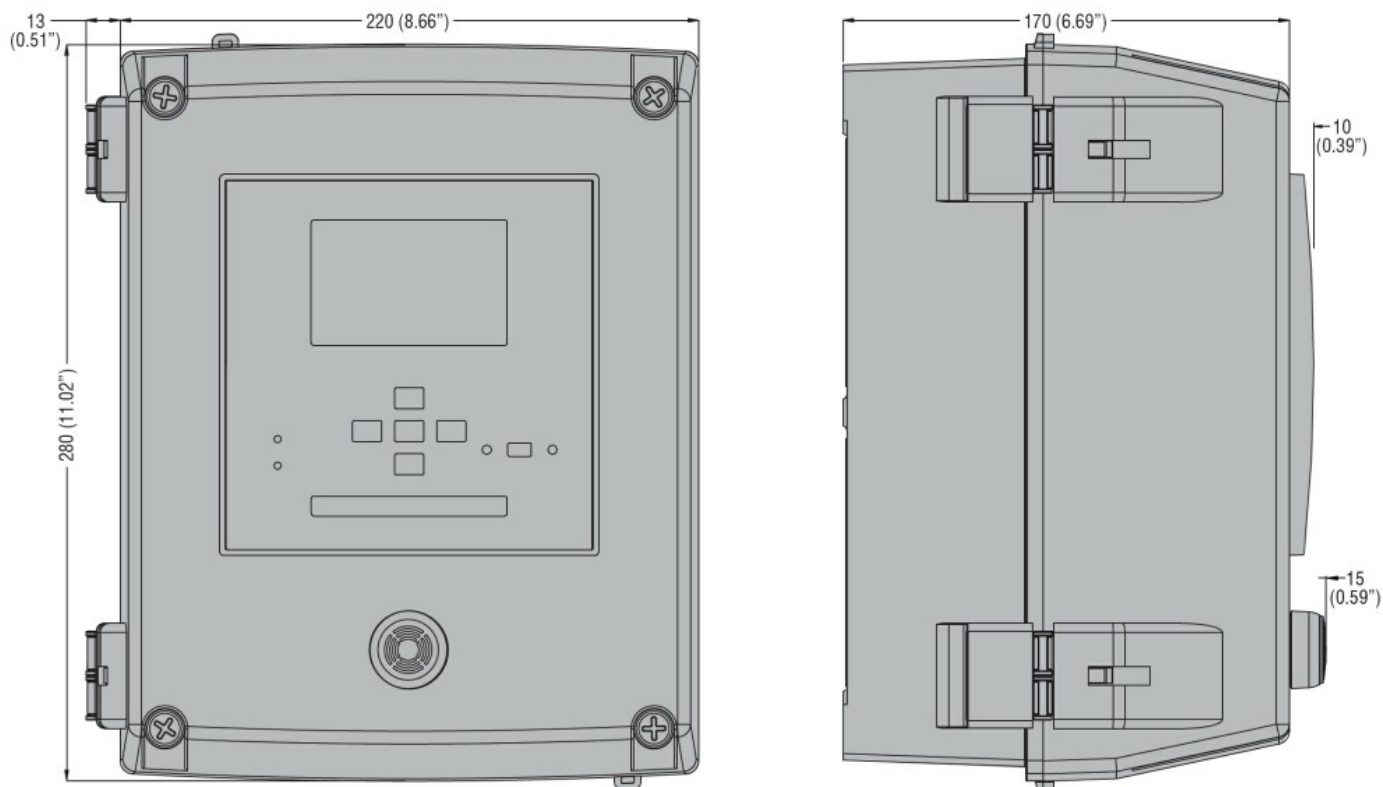
Wejście komunikacji RA

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

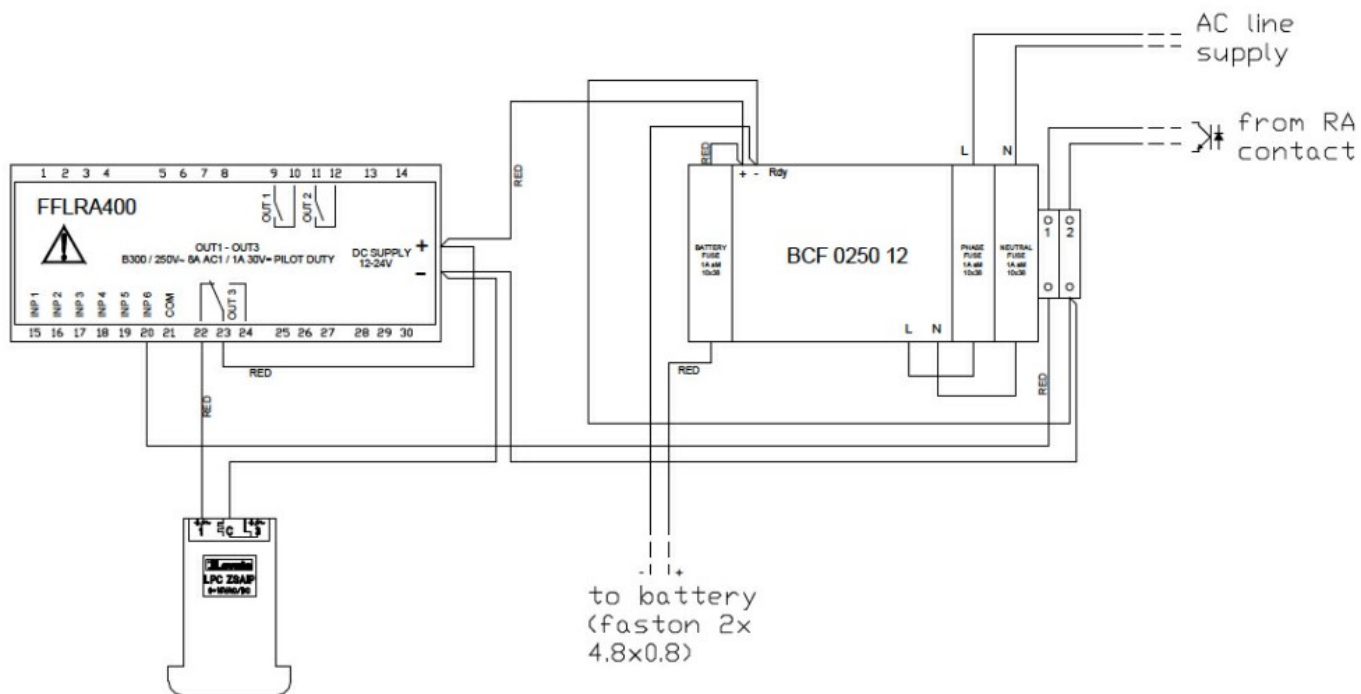
Wejścia cyfrowe

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
Wyjścia przekaźnikowe		
Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	3
Wytrzymałość mechaniczna		10 ⁷
Wytrzymałość elektryczna		10 ⁵
Izolacja		
Zasilanie		
	Znamionowe napięcie izolacji	VAC 250
	Typ izolacji	Podwójne
	Próba napięciem sieci	kV 3
Podłączenia		
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 ² Supply: 2.5mm ² RA input: 0.2mm ²
	maks.	mm ² Supply: 16mm ² RA input: 6mm ²
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
	maks.	Nm 0.5
	maks.	Ibin 4.4
Warunki otoczenia		
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)
Obudowa		
Wykonanie		Do montażu na płycie
Materiał obudowy		ABS
Stopień ochrony		IP40
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	220 x 287 x 187
Masa	g	2460g (without battery)
Wymiary		



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 -
Centralka
sygnalizacji
przeciwpożarowej