



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
			"12V 2A Pb GEL or AGM Yuasa NP2.3-12, Fiamm FGV20201 or equivalent (battery not supplied with FFLRA400)"
	Typ akumulatora		
	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		Skrętka 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

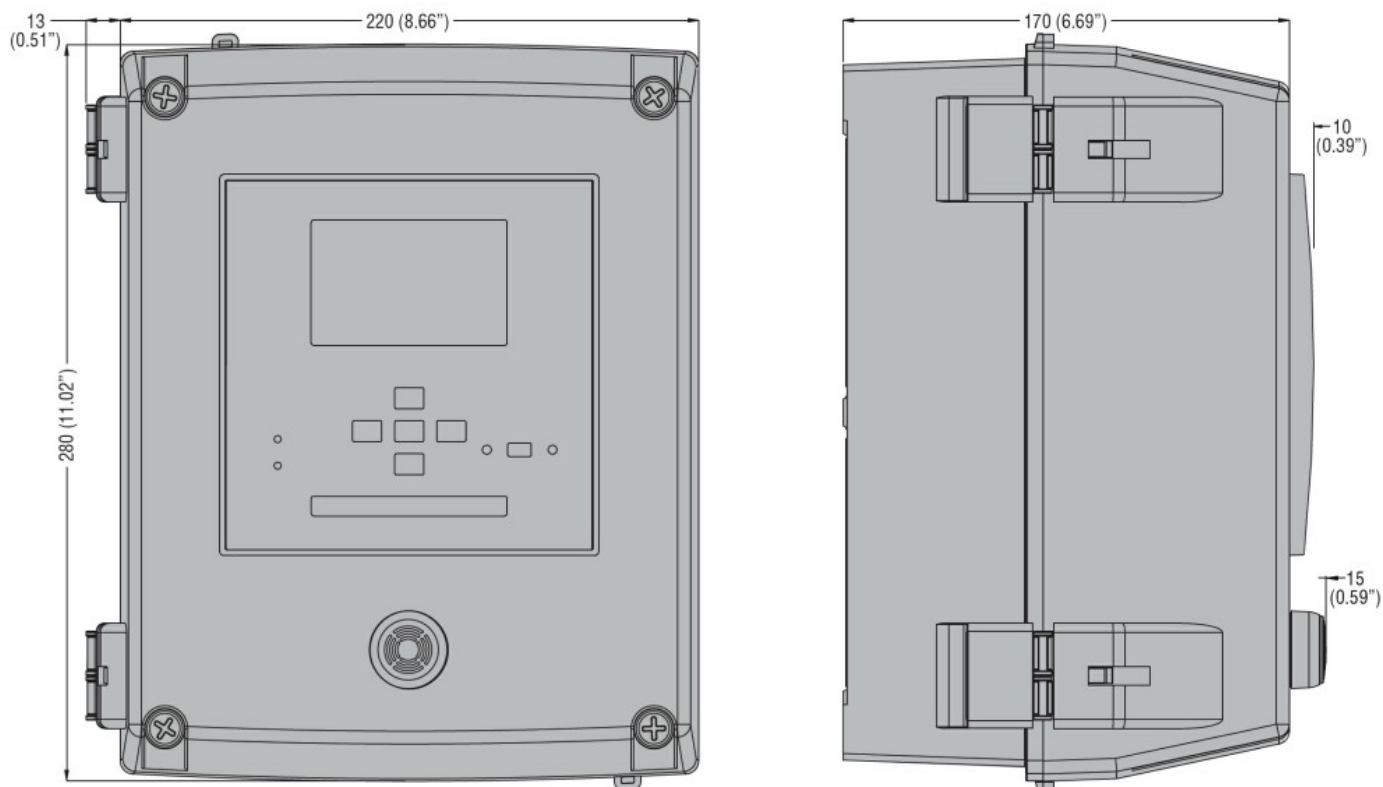
Izolacja

Zasilanie

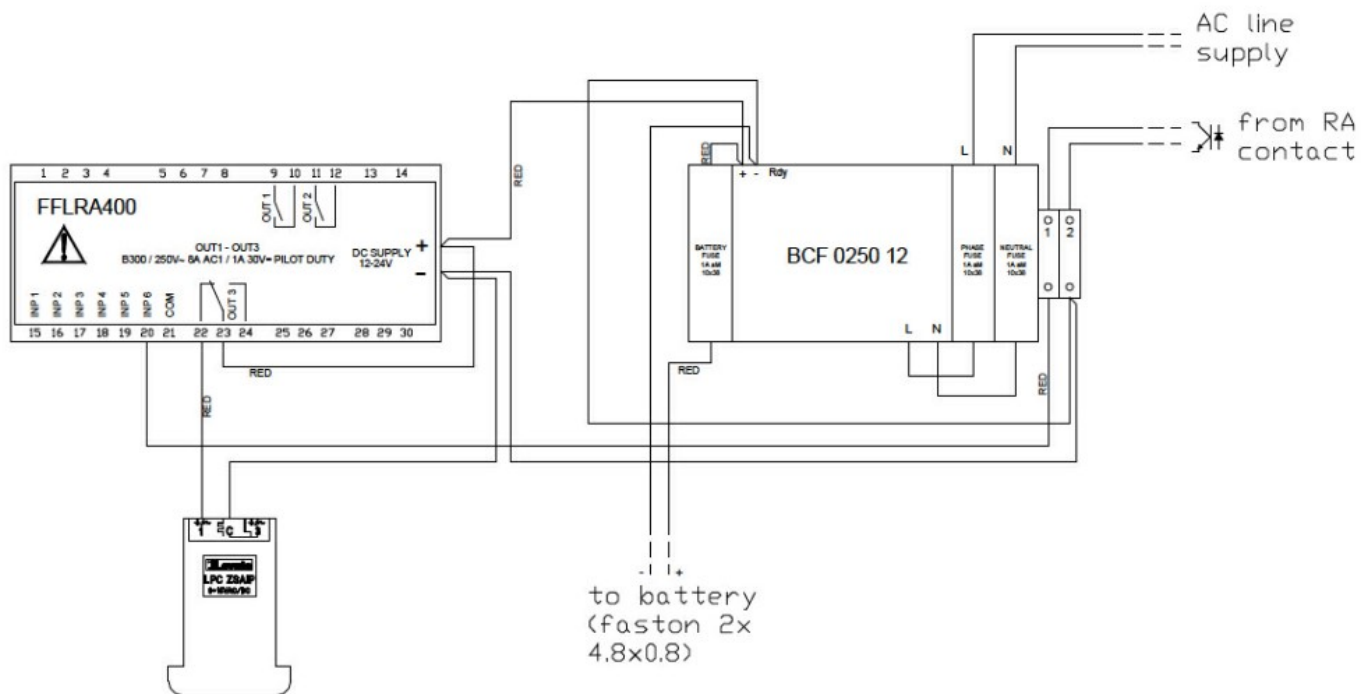
Znamionowe napięcie izolacji	VAC	250
Typ izolacji		Podwójne
Próba napięciem sieci	kV	3

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.	mm²	Supply: 2.5mm2 RA input: 0.2mm2
		maks.	mm²	Supply: 16mm2 RA input: 6mm2
Moment obrotowy dokręcania zacisków				
		maks.	Nm	0.5
		maks.	lbin	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