



Zasilanie pomocnicze

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego		100...240VAC
Zakres napięcia zasilania pomocniczego		90...264VAC
Zakres częstotliwości roboczej	Hz	45...66Hz
Obwód akumulatora		
	Napięcie znamionowe akumulatora	VDC 12
	Napięcie ładowania	VDC 13.5
	Typ akumulatora	"12V 1.2A Pb GEL or AGM (battery not supplied with FFLRA200)"
	Wymiary akumulatora	mm 98 x 48 x 54.5

Wejście komunikacji RA

	Typ wejścia		Z konkretnego wyjścia RA w sterownikach Lovato FFL...EP/DP
	Napięcie wejściowe	VDC	12
	Prąd wejściowy	mA	≤11
	Typ przewodu		Skřętka dwużyłowa, min. przekrój 0,5mm ²
	Maks. długość przewodu	m	1000

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	1
Typ		Logika ujemna
Prąd	mA	≤5
Wysoki sygnał	V	≥3.4
Niski sygnał	V	≤2.2
Opóźnienie sygnału	ms	≥50

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	2
Wytrzymałość mechaniczna		10 ⁷
Wytrzymałość elektryczna		10 ⁵

Izolacja

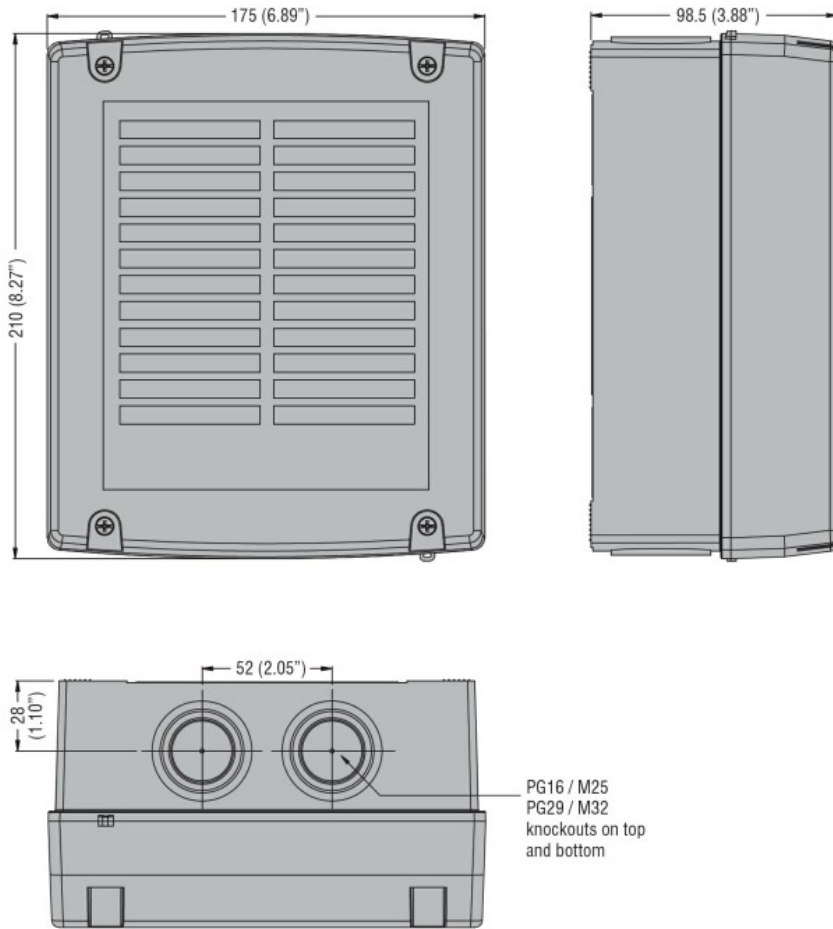
Zasilanie

Znamionowe napięcie izolacji	VAC	250
Typ izolacji		Podwójne
Próba napięciem sieci	kV	3.8

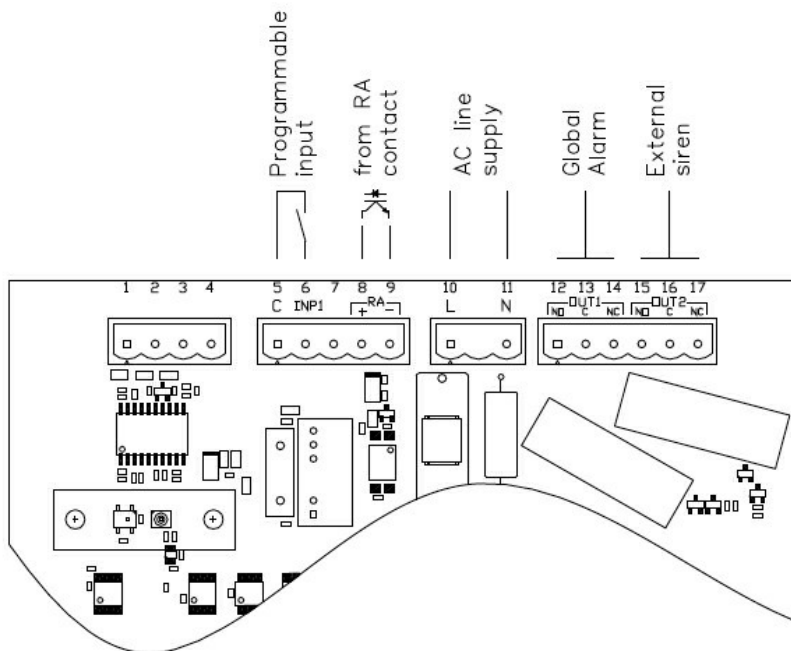
Podłączenia

Typ zacisków		Wyciągane, śrubowe
Przekrój poprzeczny przewodu		
AWG/Kcmil		

	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
IEC	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	2.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.56
	maks.	Ibin	5
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		175 x 210 x 98.5
Masa	g		1100g (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