

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

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002685 -
Centrałka
sygnalizacji
przeciwpożarowej