



Pannelli
remotazione
allarmi con
display LCD
esuoneria,
RS485 integrato,
supporta fino ad
un massimo di 3
controllori
antincendio,
espandibile con
moduli EXP ...
FFLRA400

Denominazione del prodotto

Tipo

Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale di alimentazione ausiliar.	100...240VAC
Campo di funzionamento ausiliar.	90...264VAC
Campo di funzionamento frequenza	Hz 47...63Hz

Batteria

Tensione nominale	VDC	12
Tensione di carica	VDC	13.6
Tipo		"12V 2A Pb GEL or AGM Yuasa NP2.3-12, Fiamm FGV20201 or equivalent (battery not supplied with FFLRA400)"
Dimensioni	mm	178 x 34 x 65

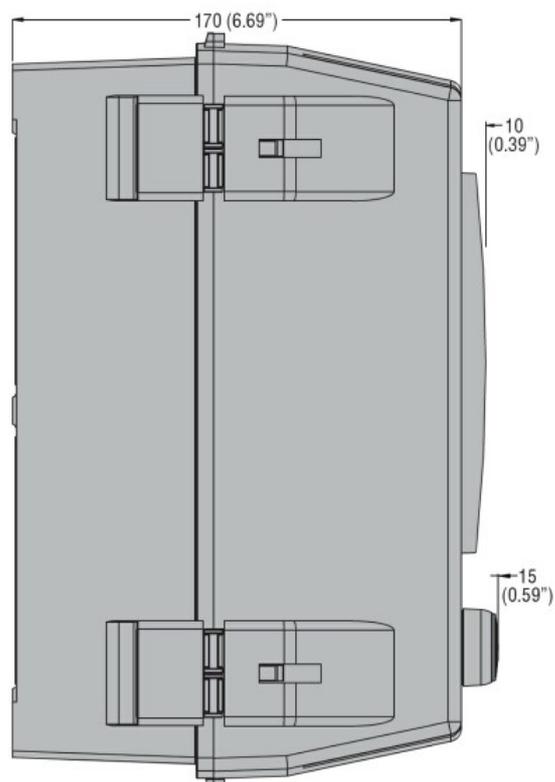
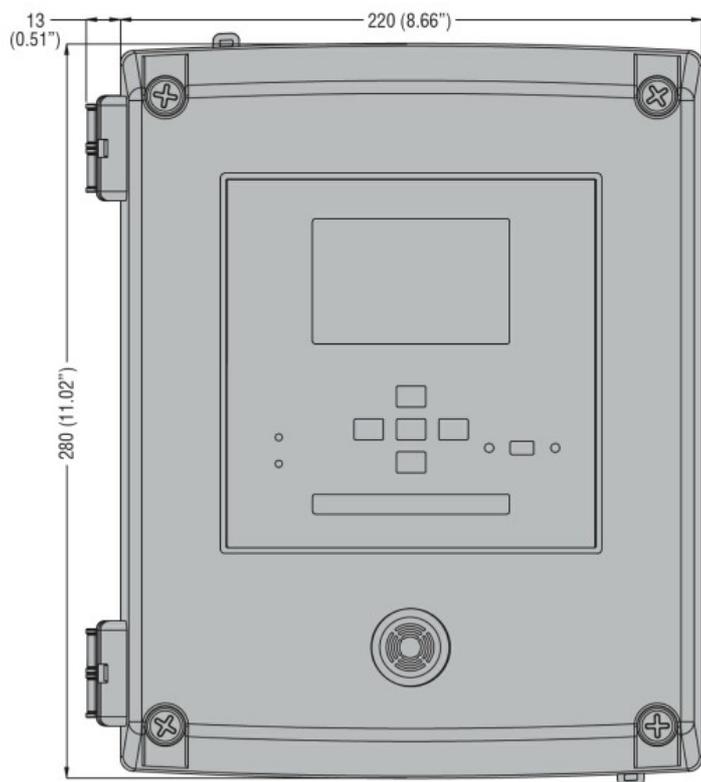
Ingresso di comunicazione RA

Tipo di ingresso		Per specifica uscita RA presente nei controllori Lovato FFL...EP/DP
Ingresso comunicazione RA Tensione di ingresso	VDC	12
Corrente di ingresso	mA	≤8
Tipo di cavo		Coppia intrecciata, sezione conduttori minima 0.5mm
Lunghezza massima del cavo	m	1000

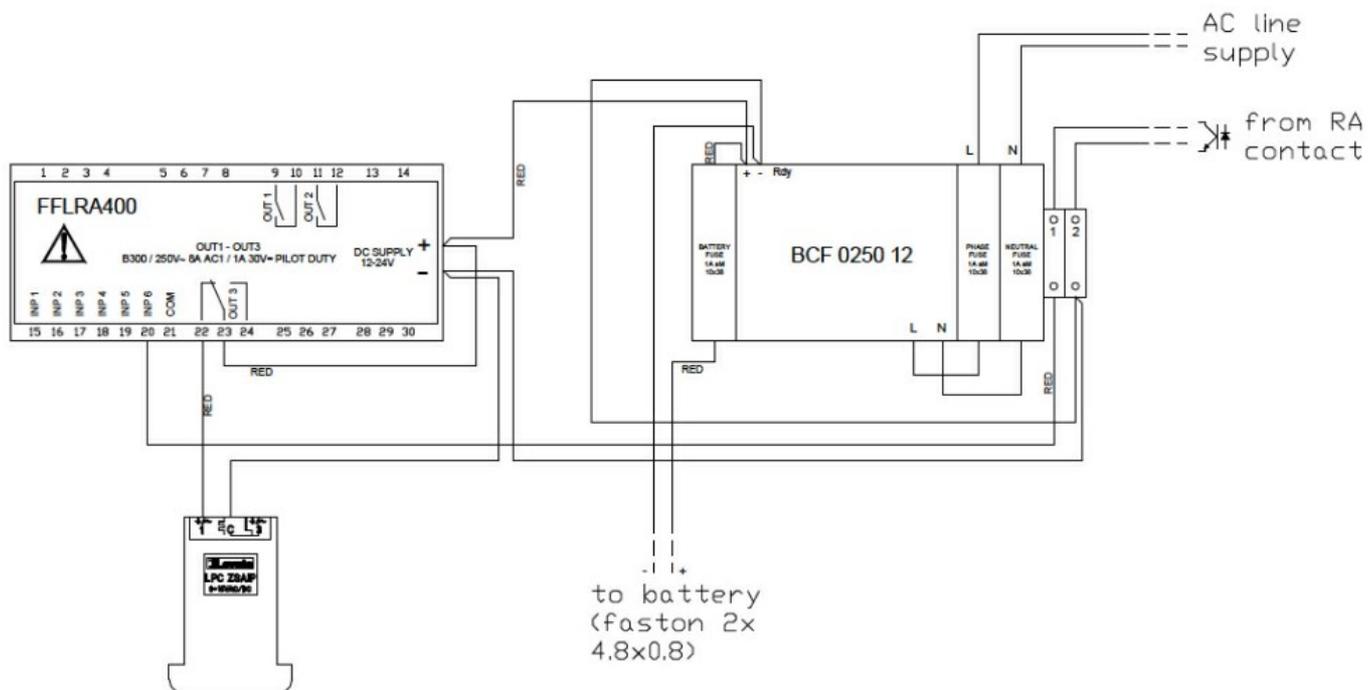
Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	6 (5 programmable)
Tipo ingressi digit.		Negativo
Corrente ingressi digit.	mA	≤8

Segnale di ingresso digitale alto	V	≥3.4
Segnale di ingresso digitale basso	V	≤2.2
Ritardo del segnale d'ingresso digitale	ms	≥50
Uscite a relè		
Numero di usci. relè	Nr.	3
Durata meccanica		10 ⁷
Durata elettrica		10 ⁵
Isolamenti		
Alimentazione	Tensione di isolamento nominale	VAC 250
	Tipo di isolamento	Doppio
	Tensione di tenuta alla frequenza di	kV 3
Conessioni		
Tipo di terminali		Vite
Sezione conduttori	AWG/Kcmil	
	min	AWG Supply: 12AWG RA input: 20AWG
	max	AWG Supply: 8AWG RA input: 10AWG
	IEC	
	min	mm ² Supply: 2.5mm ² RA input: 0.2mm ²
	max	mm ² Supply: 16mm ² RA input: 6mm ²
Coppia di serraggio terminali	max	Nm 0.5
	max	Ibin 4.4
Condizioni ambientali		
Temperatura	Temperatura di impiego	
	min	°C -25
	max	°C +50
	Temperatura di stoccaggio	
	min	°C -30
	max	°C +80
Umidità relativa		% <80% (IEC/EN 60068-2-78)
Custodia		
Esecuzione		Montaggio a muro
Materiale		ABS
Grado di protezione		IP40
Dimensioni (L x A x P)	mm	220 x 287 x 187
Peso prodotto	g	2460g (without battery)
Dimensioni		



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

UNI EN 12845

Omologazioni

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002685 -
sistema
antincendio
centrale