



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

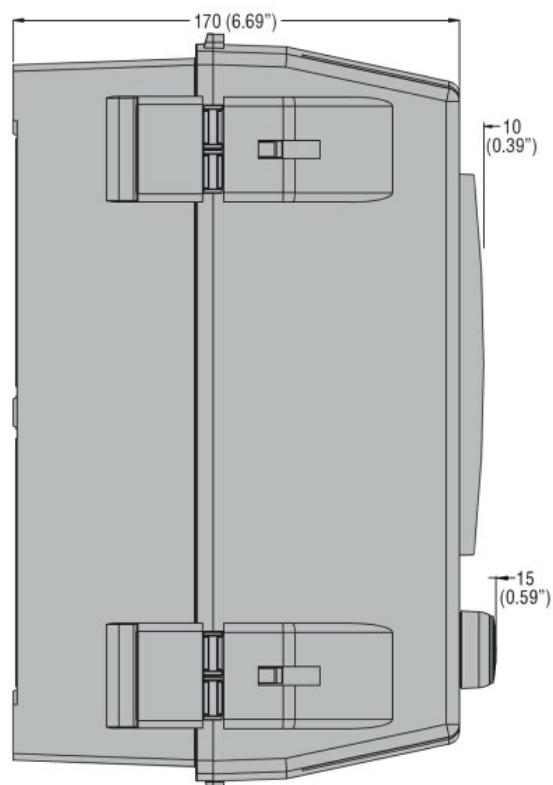
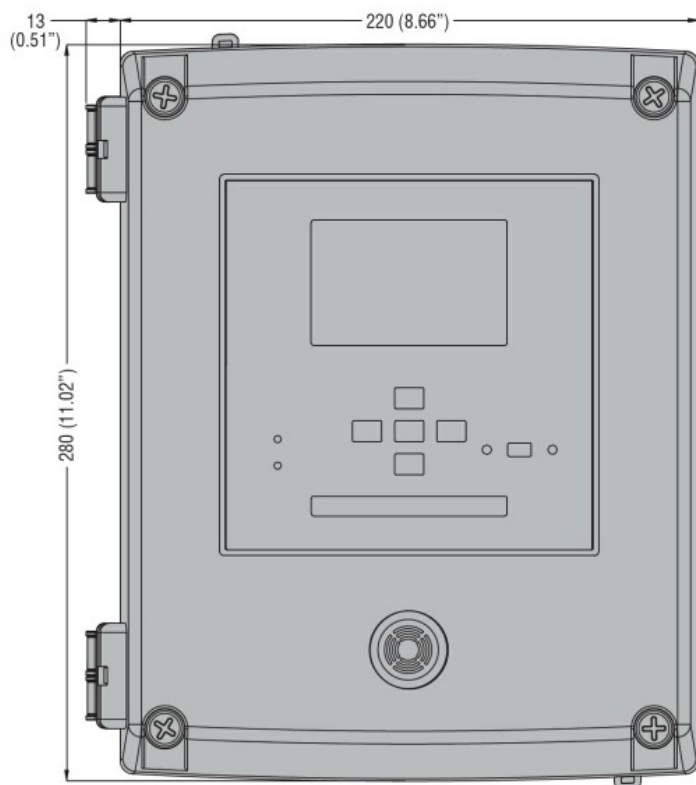
Condizioni ambientali

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)

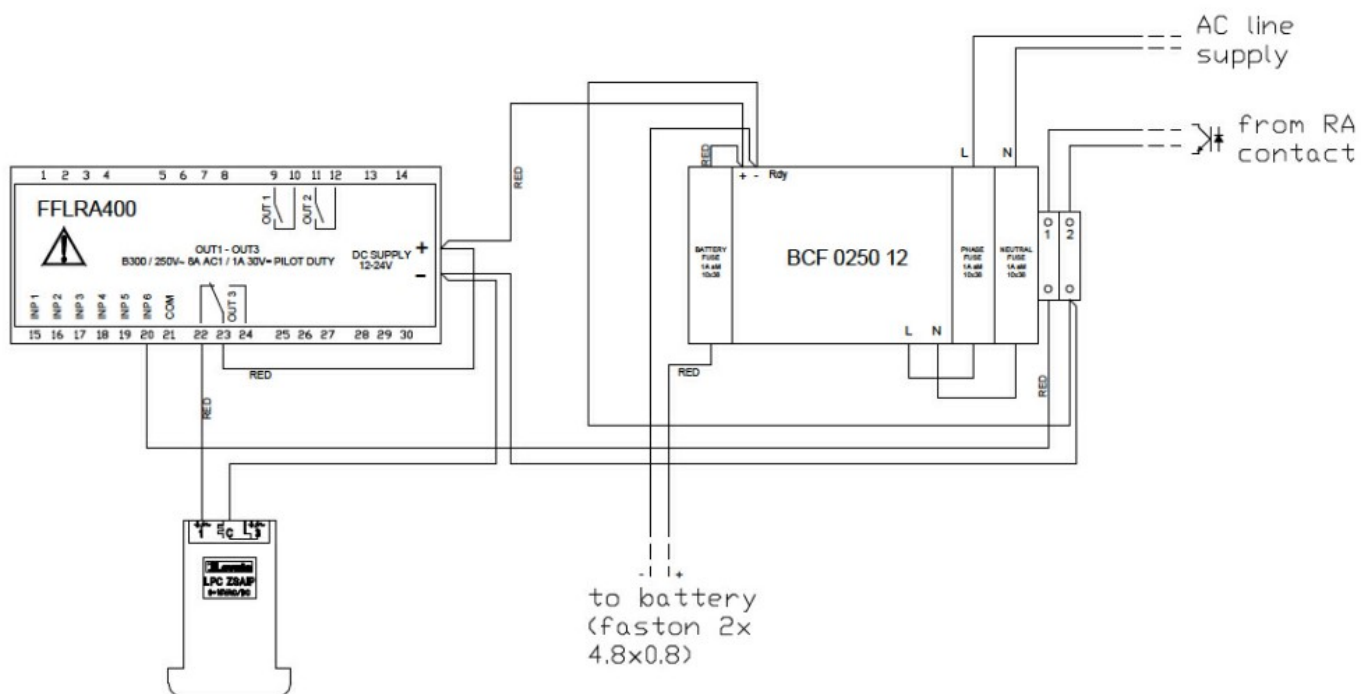
Custodia

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