FFL700EP

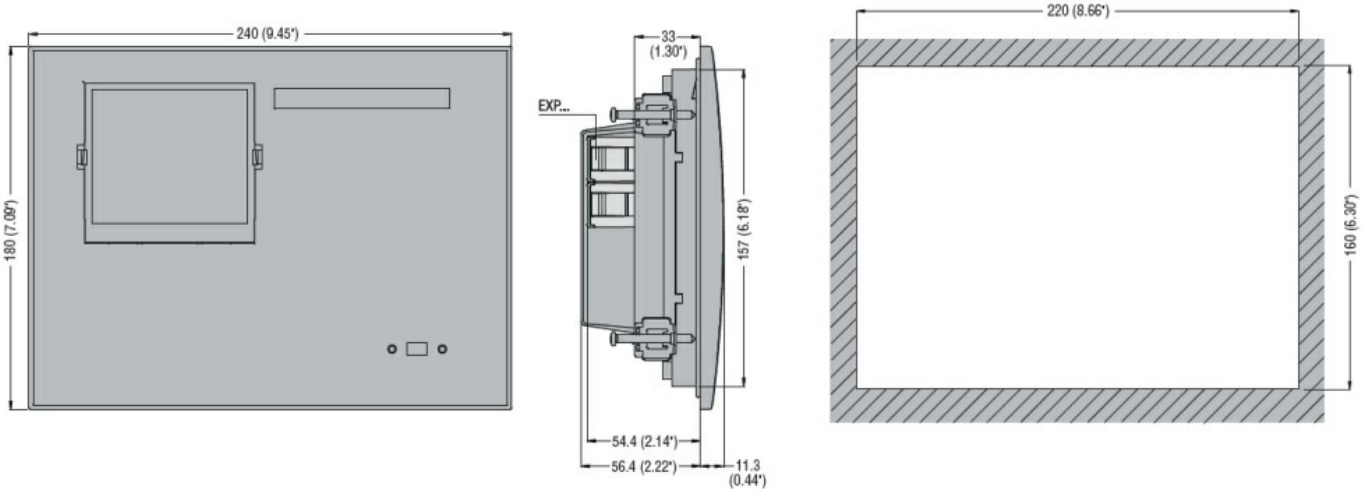
CONTROLLORE PER ELETTROPOMPA ANTINCENDIO SECONDO EN 12845, ALIMENTAZIONE 24VAC, RS485 INTEGRATA

Denominazione del prodotto			Controllori per elettropompa antincendio, alimentazione 24VAC, RS485 integrato, non espandibile
Tipo			FFL…EP
Alimentazione ausiliaria			
Tensione nominale di alimentazione ausiliar.			24VAC
Campo di funzionamento ausiliar.			19.2…28.8VAC
Campo di funzionamento frequenza		Hz	45…66Hz
Ingressi di tensione			
Tensione nominale Us			
	min	VAC	100
	max	VAC	600
Campo di misura		V	100…720
Campo di frequenza		Hz	45...66
Ingresso sonda NTC			
Tipo di sensore			NTC (LOVATO code NTC01)
Campo di misura		°C	-40...+85
Lunghezza massima della connessione		mt	3m
Ingressi digitali			
Numero di ingressi digit.		Nr.	8
Tipo ingressi digit.			Negativo
Corrente ingressi digit.		mA	≤6
Segnale di ingresso digitale alto		V	≥4.9V (typical 3.8V)
Segnale di ingresso digitale basso		V	≤1.25V (typical 2.3V)
Ritardo del segnale d'ingresso digitale		ms	≥50
Ingressi di corrente			
Corrente nominale (Ie)		A	/1A or /5A
Uscite a relè			
Numero di usci. relè		Nr.	7
Durata meccanica			10^7
Durata elettrica			10^5
Uscite statiche			
Numero di uscite stat.			1 (OUT10)
Tipo di uscita statica			NO
Uscita statica Tensione di impiego		V	10...30VDC
Corrente massima		mA	50mA
Interfaccia seriale RS485			
Tipo di interfaccia			Interfaccia seriale RS485 isolata

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

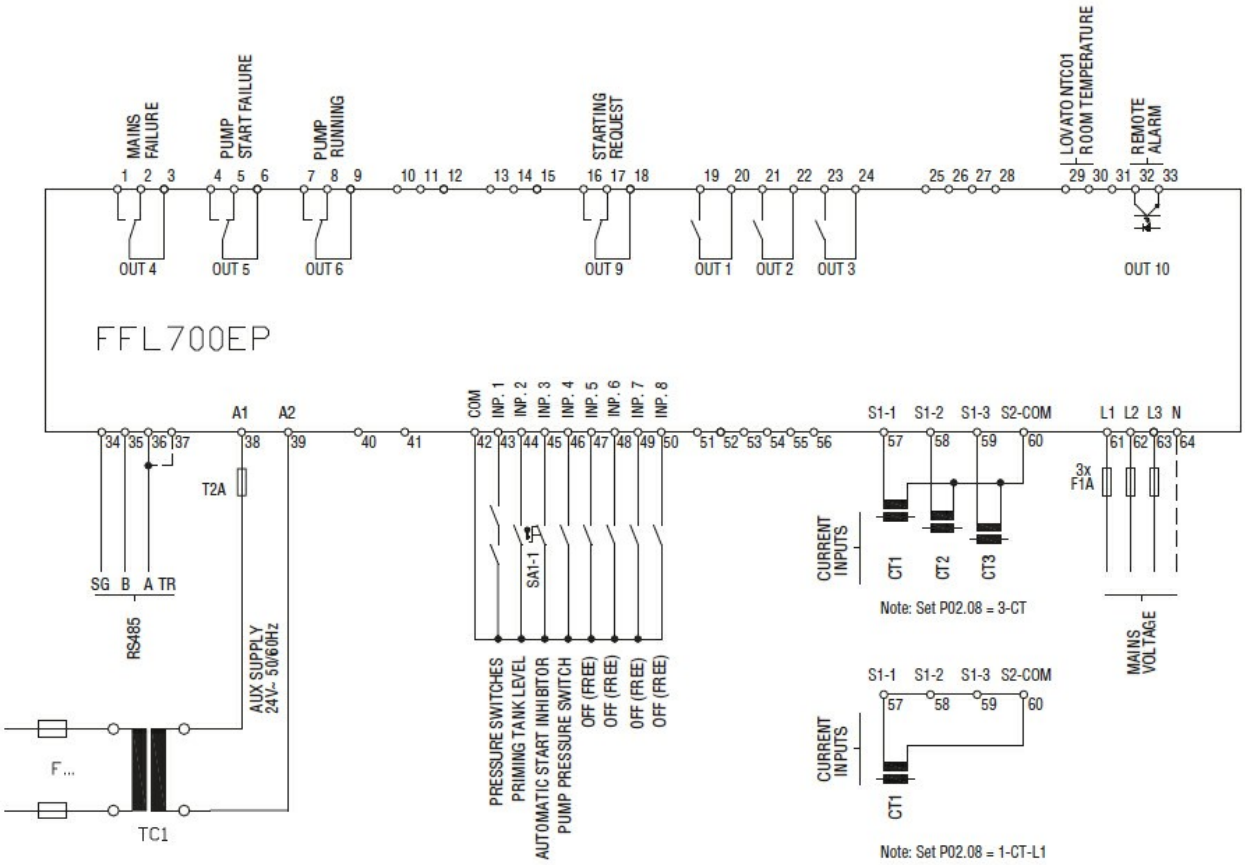
Baud rate			bps	1200...115200
Tensione di isolamento (RS485-Vbatt)				1kVDC
Connessioni				
Tipo di terminali				A vite rimovibile
Sezione conduttori				
	AWG/Kcmil			
		min	AWG	24
		max	AWG	12
	IEC			
		min	mm²	0.2
		max	mm²	2.5
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	0.56
		max	lbin	5
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-30
		max	°C	+80
Umidità relativa			%	<80% (IEC/EN 60068-2-78)
Custodia				
Esecuzione				Da incasso
Materiale				Policarbonato
Grado di protezione				IP65 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)			mm	240 x 180 x 43.9
Peso prodotto			g	980

Dimensioni



Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.