FFL800DP

CONTROLLORE PER MOTOPOMPA ANTINCENDIO SECONDO EN 12845, ALIMENTAZIONE 12/24VDC, RS485 INTEGRATA, ESPANDIBILE CON MODULI DI ESPANSIONE SERIE EXP...

Denominazione del prodotto			Controllori per motopompa antincendio, alimentazione 12-24VDC, RS485 integrata, espandibile con moduli EXP ..
Tipo			FFL...DP
Alimentazione ausiliaria			
Tensione nominale di alimentazione ausiliar.			12/24VDC
Campo di funzionamento ausiliar.			7.5…33VDC
Ingressi di tensione			
Tensione nominale Us			
	min	VAC	100
	max	VAC	250
Campo di misura		V	50...264
Campo di frequenza		Hz	45...65
Ingresso D+ alternatore carica batteria pre-eccitato			
Campo di funzionamento		VDC	0...33VDC
Corrente massima di ingresso		mA	0.5mA
Tensione max al terminale D+		VDC	12 o 24 VDC (tensione della batteria)
Corrente di eccitazione			210mA a 12VDC / 130mA a 24VDC
Ingresso di velocità motore (ingresso pick-up/W)			
Tipo di ingresso			Accoppiamento AC
Tensione minima lettura frequenza			
	Alta sensibilità		≥2.8Vpp (1Vrms) at 40Hz ≥10Vpp (3.5Vrms) at 20000Hz
	Bassa sensibilità		≥3.7Vpp (1.3Vrms) at 40Hz ≥7Vpp (2.5Vrms) at 2000Hz
Impedenza di ingresso			> 100kΩ
Tensione massima			84Vpp (30Vrms)
Ingresso pignone			
Campo di funzionamento			0...33VDC
Corrente di ingresso			≤8mA
Soglia			Regolabile
Ritardo del segnale di ingresso			Regolabile

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.

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.	10
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 1.9V)
Ritardo del segnale d'ingresso digitale		ms	≥50
Uscite a relè			
Numero di usci. relè		Nr.	10
Durata meccanica			10^7
Durata elettrica			10^5
Uscite statiche			
Numero di uscite stat.			1 (OUT11)
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
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

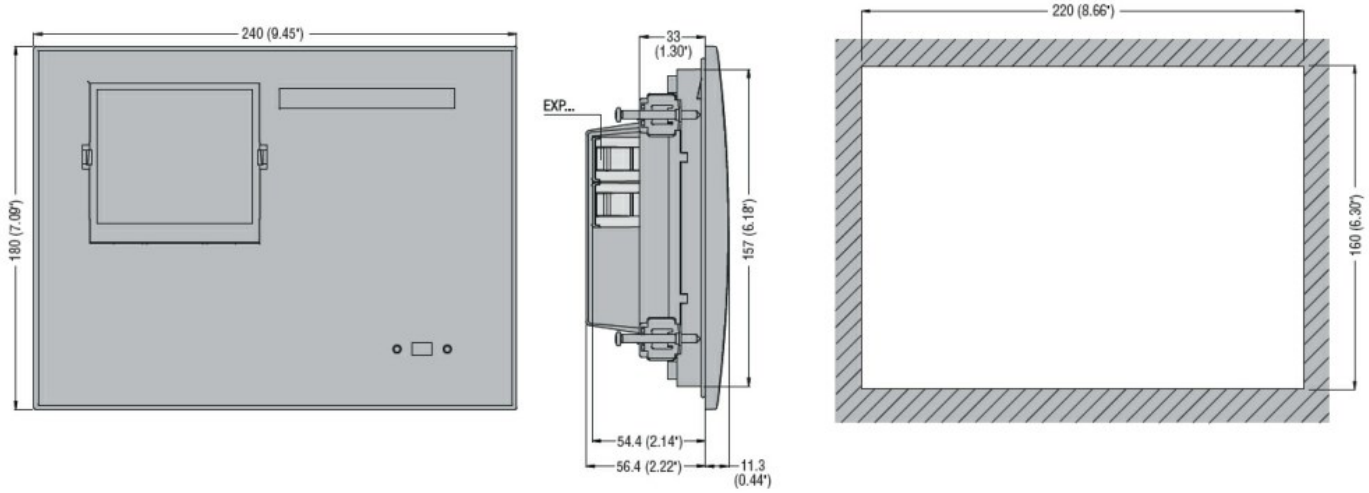
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

FFL800DP

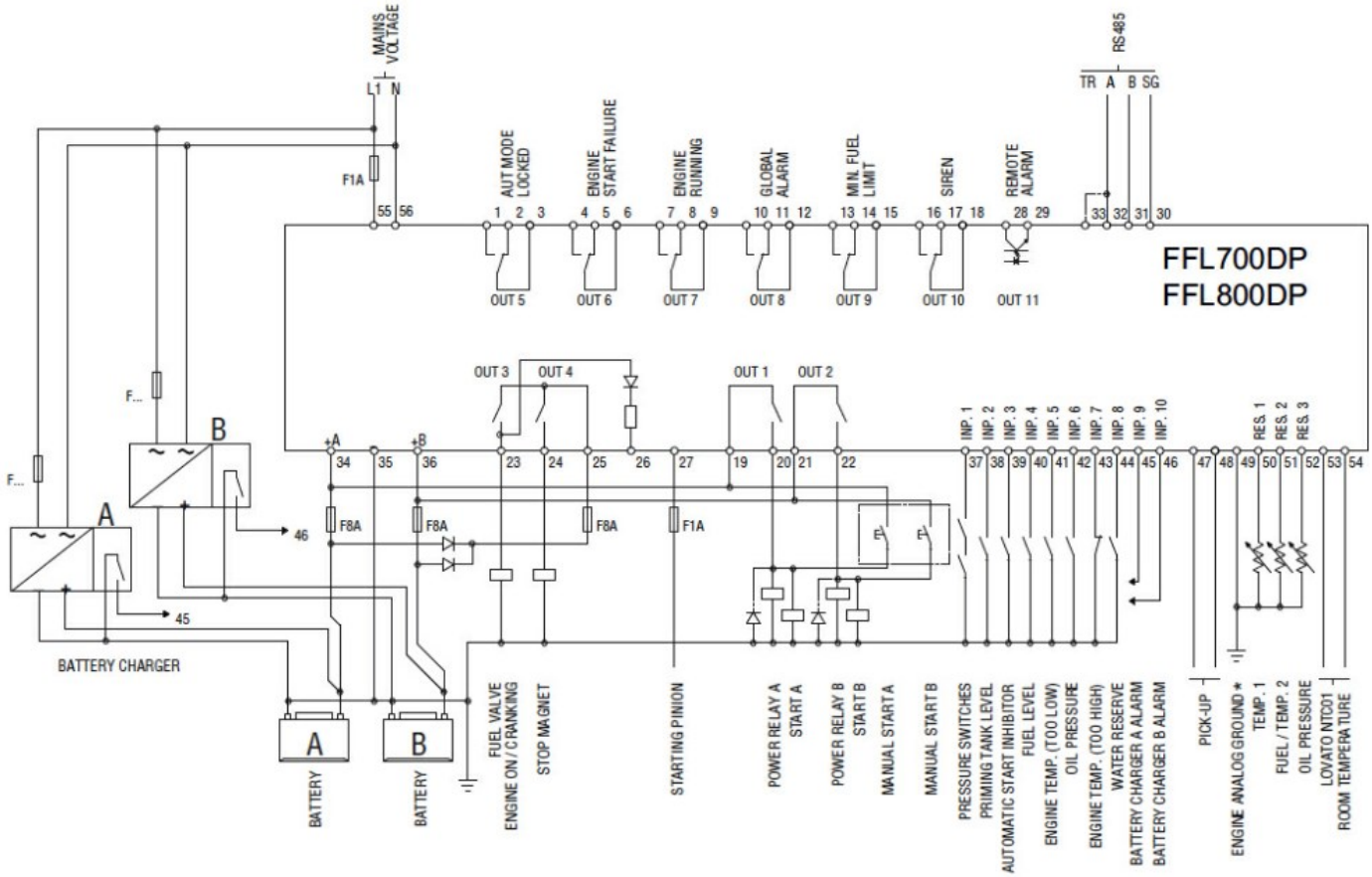
CONTROLLORE PER MOTOPOMPA ANTINCENDIO SECONDO EN 12845, ALIMENTAZIONE 12/24VDC, RS485 INTEGRATA, ESPANDIBILE CON MODULI DI ESPANSIONE SERIE EXP...

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



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

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.

/

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.