



Denominazione del prodotto Tipo			Controllori per elettropompa antincendio, alimentazione 24VAC, RS485 integrato, non espandibile FFLEP
Alimentazione ausiliaria			
Tensione nominale di alimentazione ausiliar.			24VAC
Campo di funzionamento ausiliar.			19.228.8VAC
Campo di funzionamento frequenza		Hz	4566Hz
Ingressi di tensione			
Tensione nominale Us			
	min	VAC	100
	max	VAC	600
Campo di misura		V	100720
Campo di frequenza		Hz	4566
Ingresso sonda NTC			
Tine di concere			NTC (LOVATO
Tipo di sensore			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.		mΑ	≤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 (le)		A	/1A or /5A
Corrente nominale (le) Uscite a relè		A	/1A or /5A
		A Nr.	/1A or /5A
Uscite a relè			
Uscite a relè Numero di usci. relè			7
Uscite a relè Numero di usci. relè Durata meccanica			7 10 ⁷
Uscite a relè Numero di usci. relè Durata meccanica Durata elettrica			7 10 ⁷
Uscite a relè Numero di usci. relè Durata meccanica Durata elettrica Uscite statiche			7 10 ⁷ 10 ⁵
Uscite a relè Numero di usci. relè Durata meccanica Durata elettrica Uscite statiche Numero di uscite stat.			7 10 ⁷ 10 ⁵
Uscite a relè Numero di usci. relè Durata meccanica Durata elettrica Uscite statiche Numero di uscite stat. Tipo di uscita statica		Nr.	7 10 ⁷ 10 ⁵ 1 (OUT10) NO
Uscite a relè Numero di usci. relè Durata meccanica Durata elettrica Uscite statiche Numero di uscite stat. Tipo di uscita statica Uscita statica Tensione di impiego		Nr.	7 10 ⁷ 10 ⁵ 1 (OUT10) NO 1030VDC

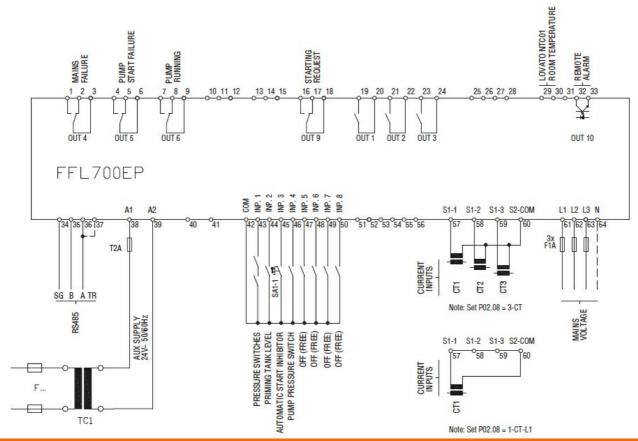
ENERGY AND AUTOMATION

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

Baud rate			bps	1200115200
Tensione di isolamento	(RS485-Vbatt)			1kVDC
Connessioni				
Tipo di terminali				A vite rimovibile
Sezione conduttori	1110/16			
	AWG/Kcmil		A)A/O	0.4
		min	AWG AWG	24 12
	IEC	max	AWG	12
	ill	min	mm²	0.2
		max	mm²	2.5
Coppia di serraggio ter	minali	max		2.0
Coppia ai corraggio tor		max	Nm	0.56
		max	Ibin	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				
24	0 (9.45*)		20 (8.66*) ———	
180 (7.097)	EXP EXP 54.4 (2.14*) 56.4 (2.22*) 11.3 (0.44*)			160 (6.307)

Schemi elettrici

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



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-4

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

UNI EN 12845

Omologazioni

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002685 sistema antincendio centrale