



Controllori per
elettropompa
antincendio,
alimentazione
24VAC o 100-
240VAC, RS485
integrata,
espandibile con
moduli EXP ..
FFL...EP

Denominazione del prodotto

Tipo

Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale di alimentazione ausiliar. 24VAC/110...240VAC

Campo di funzionamento ausiliar. 19.2...28.8VAC / 90...264VAC

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. 9

Durata meccanica 10⁷

Durata elettrica 10⁵

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

Baud rate	bps	1200...115200
Tensione di isolamento (RS485-Vbatt)		1kVDC

Conessioni

Tipo di terminali	A vite rimovibile
-------------------	-------------------

Sezione conduttori	AWG/Kcmil	min	AWG	24
		max	AWG	12
	IEC	min	mm ²	0.2
		max	mm ²	2.5

Coppia di serraggio terminali	max	Nm	0.56
	max	lbin	5

Condizioni ambientali

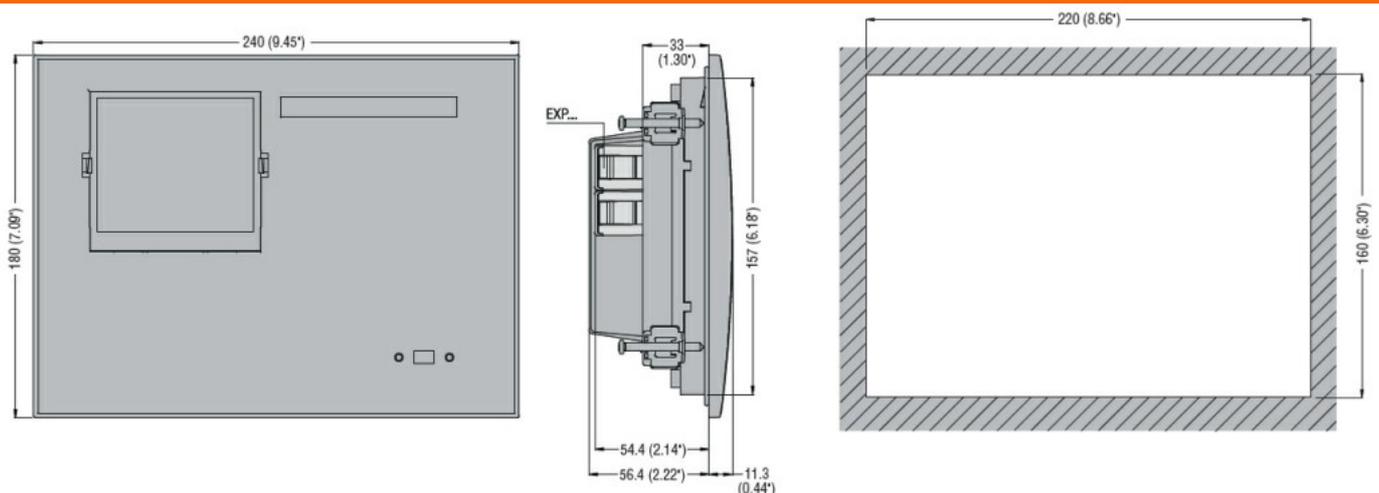
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-25
		max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
		max	°C	+80

Umidità relativa	%	<80% (IEC/EN 60068-2-78)
------------------	---	--------------------------

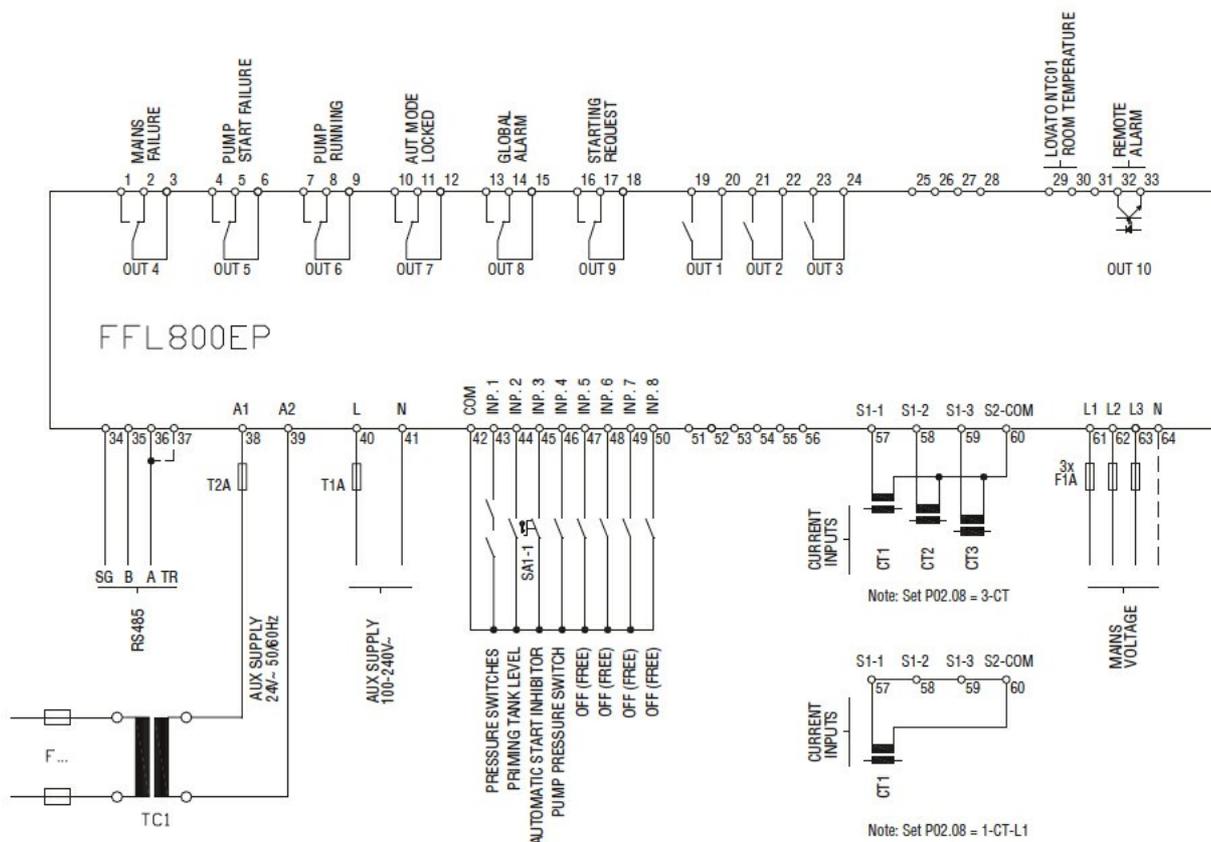
Custodia

Esecuzione	Da incasso	
Materiale	Polycarbonato	
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

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002685 -
sistema
antincendio
centrale