



Controllori per
elettropompa
antincendio,
alimentazione
24VAC, RS485
integrato, non
espandibile
FFL...EP

Denominazione del prodotto

Tipo

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
---------------------	-----------------------------------

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	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

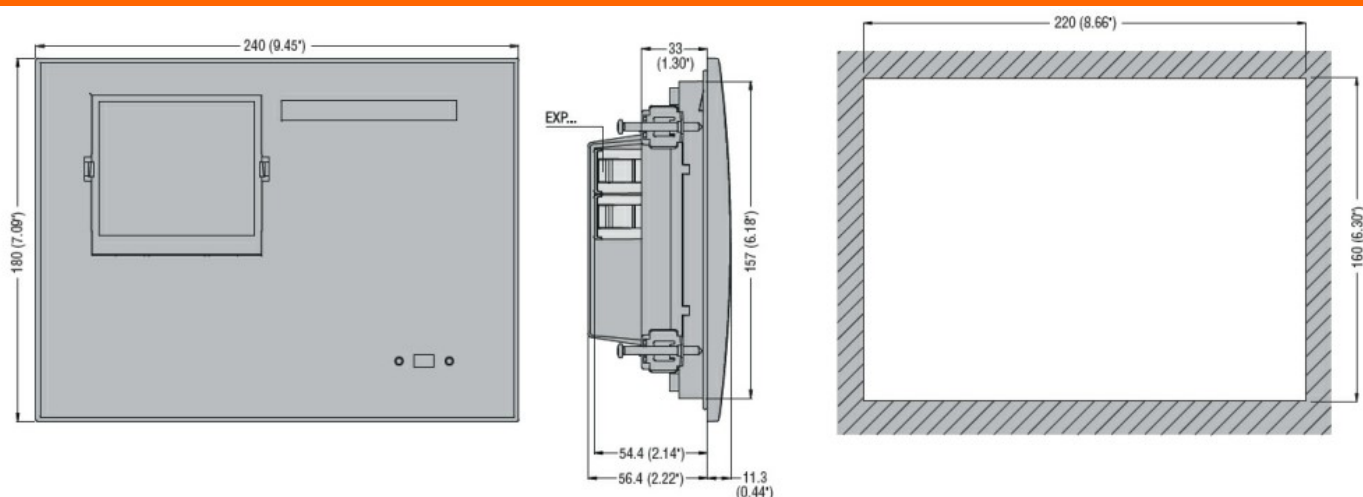
Umidità relativa

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

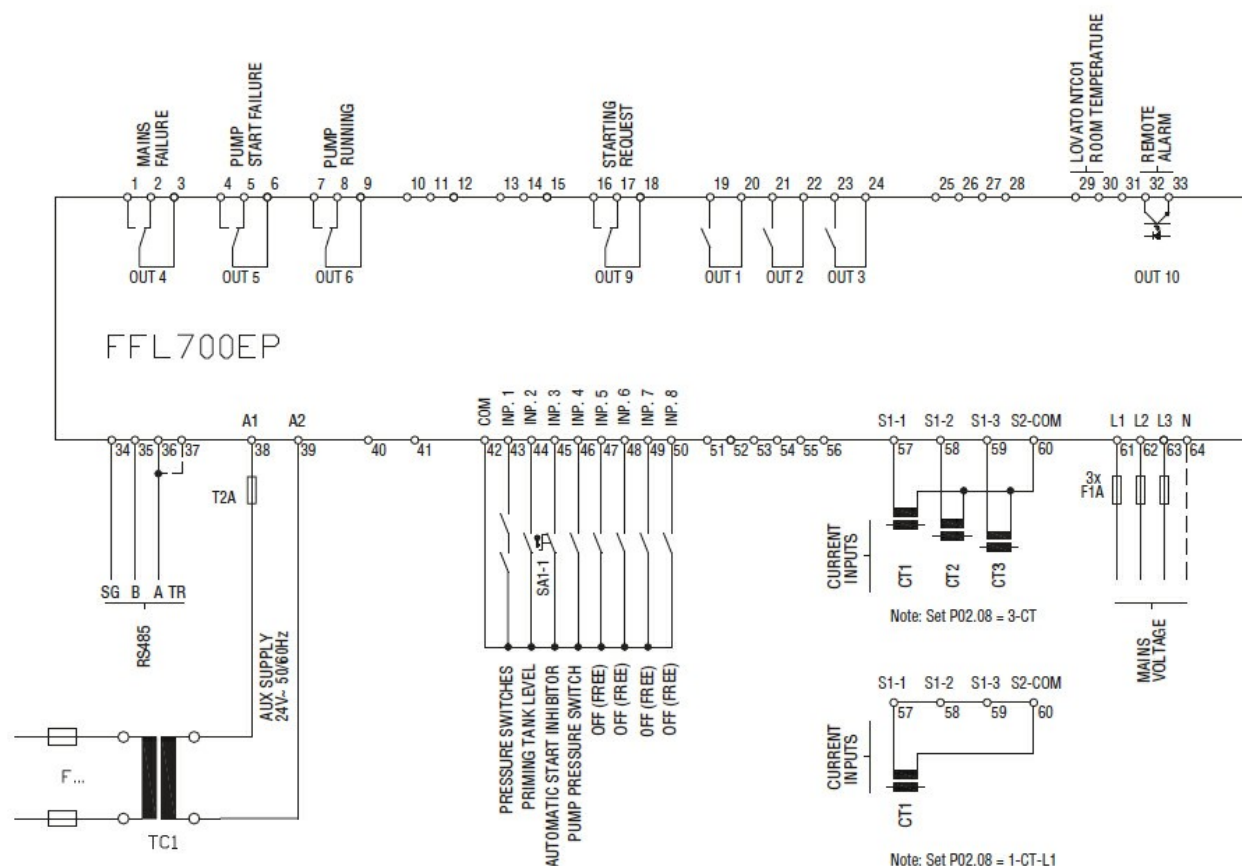
Custodia

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 61000-6-4
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030
UNI EN 12845

Omologazioni

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002685 -
sistema
antincendio
centrale