FFL800EP

JEDNOTKY ŘÍZENÍ ELKTRICKÝCH POŽÁRNÍCH ČERPADEL V SOULADU S EN 12845, NAPÁJENÍ 24VAC NEBO 110 … 240VAC, VESTAVĚNÉ ROZHRANÍ RS485, ROZŠIŘITELNÉ POMOCÍ MODULŮ EXP …

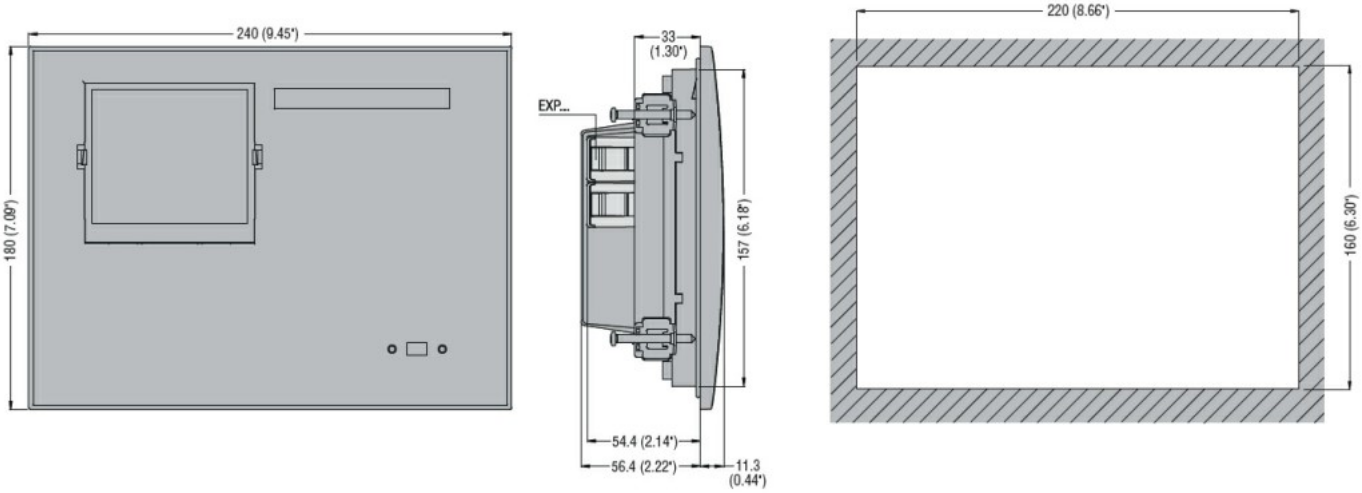


Pomocné napájení			
Jmenovité pomocné napájecí napětí			24VAC/110...240VA
Rozsah provozního pomocného napájecího napětí			19.2…28.8VAC / 90…264VAC
Provozní rozsah kmitočtu		Hz	45…66Hz
Napěťové vstupy			
Jmenovité napětí Us			
	min.	VAC	100
	max.	VAC	600
Rozsah měření		V	100…720
Kmitočtový rozsah		Hz	45...66
Vstup pro NTC sondu			
Typ snímače			NTC (LOVATO code NTC01)
Rozsah měření		°C	-40...+85
Maximální délka připojení		mt	3m
Digitální vstupy			
Počet digitálních vstupů		Nr.	8
Typ digitálního vstupu			Negativní
Proud digitálního vstupu		mA	≤6
Vysoký signál digitálního vstupu		V	≥4.9V (typical 3.8V)
Nízký signál digitálního vstupu		V	≤1.25V (typical 2.3V)
Zpoždění signálu digitálního vstupu		ms	≥50
Proudové vstupy			
Jmenovitý proud (Ie)		A	/1A or /5A
Reléové výstupy			
Počet reléových výstupů		Nr.	9
Mechanická odolnost			10^7
Elektrická odolnost			10^5
Statické výstupy			
Počet statických výstupů			1 (OUT10)
Typ statického výstupu			NO
Provozní napětí		V	10...30VDC
Maximální proud		mA	50mA
Sériové rozhraní RS485			
Rozhraní typ			IsolovanéRS485 sériové rozhraní
Přenosová rychlost		bps	1200...115200
Izolační napětí (RS485-Vbatt)			1kVDC
Připojení			
Typ svorky			Vyjímatelné, šroubové
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

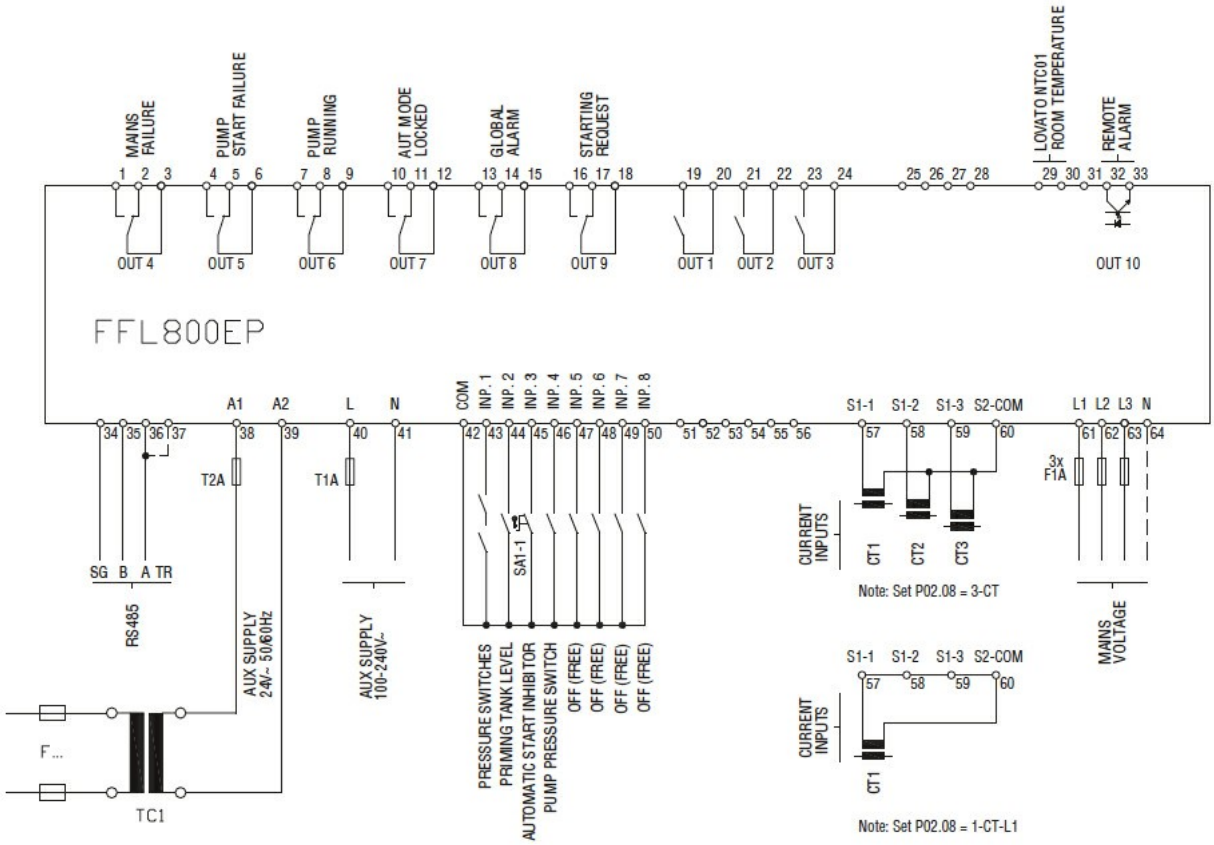
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	2.5
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	0.56
		max.	lbin	5
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	<80% (IEC/EN 60068-2-78)
Kryt				
Provedení				Panelové
Materiál				Polykarbonát
Stupeň í				IP65 čelně; IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	240 x 180 x 43.9
Hmotnost			g	980

Rozměry



Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikáty

/

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC002685 - Centrální panel alarmů pro požární řízení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.