FFL800DP

JEDNOTKY ŘÍZENÍ DIESELOVÝCH POŽÁRNÍCH ČERPADEL V SOULADU S EN 12845, NAPÁJENÍ 12/24VDC, VESTAVĚNÉ ROZHRANÍ RS485, ROZŠIŘITELNÉ POMOCÍ MODULŮ EXP …

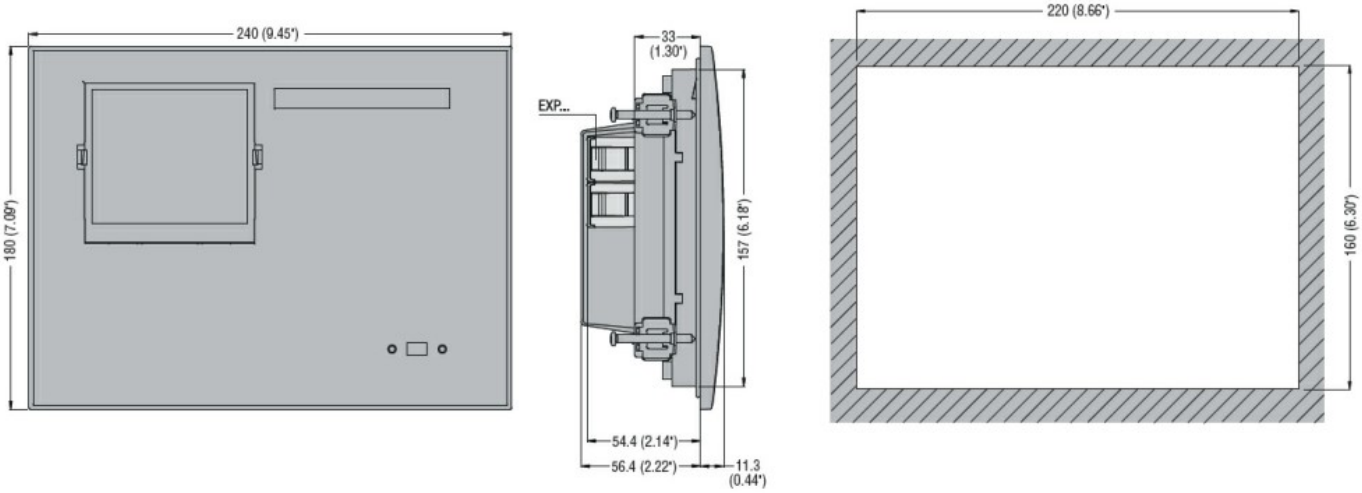


Pomocné napájení			
Jmenovité pomocné napájecí napětí			12/24VDC
Rozsah provozního pomocného napájecího napětí			7.5…33VDC
Napěťové vstupy			
Jmenovité napětí Us			
	min.	VAC	100
	max.	VAC	250
Rozsah měření		V	50...264
Kmitočtový rozsah		Hz	45...65
Vstup běžícího motoru (D+) pro předbuzený alternátor			
Provozní dosah		VDC	0...33VDC
Maximální vstupní proud		mA	0.5mA
Max. napětí na svorce D+		VDC	12 nebo 24 VDC (napětí baterie)
Předbudicí proud			210mA pro 12VDC / 130mA pro 24VDC
Vstup otáček motoru (vstup sběrače/W)			
Typ vstupu			AC spojení
Minimální napětí odečítací frekvence			
	Vysoká citlivost		≥2.8Vpp (1Vrms) at 40Hz ≥10Vpp (3.5Vrms) at 20000Hz
	Nízká citlivost		≥3.7Vpp (1.3Vrms) at 40Hz ≥7Vpp (2.5Vrms) at 2000Hz
Vstupní impedance měření			> 100kΩ
Max. vstupní napětí			84Vpp (30Vrms)
Vstup pastorku			
Rozsah napětí			0...33VDC
Vstupní proud			≤8mA
Prahová hodnota			Nastavitelné
Zpoždění vstupu			Nastavitelné
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.	10
Typ digitálního vstupu			Negativní
Proud digitálního vstupu		mA	≤6

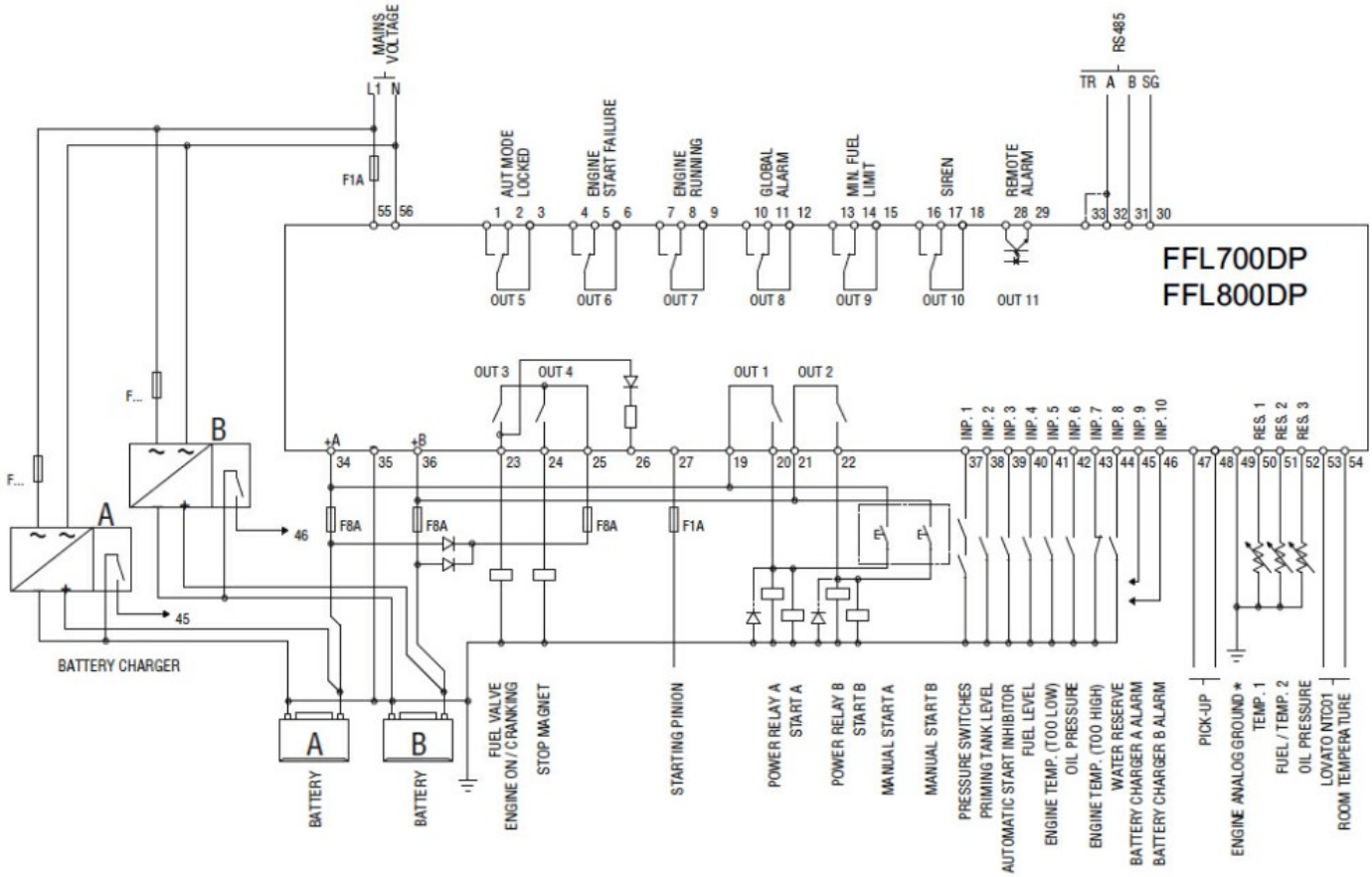
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Vysoký signál digitálního vstupu			V	≥4.9V (typical 3.8V)
Nízký signál digitálního vstupu			V	≤1.25V (typical 1.9V)
Zpoždění signálu digitálního vstupu			ms	≥50
Reléové výstupy				
Počet reléových výstupů			Nr.	10
Mechanická odolnost				10^7
Elektrická odolnost				10^5
Statické výstupy				
Počet statických výstupů				1 (OUT11)
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
	IEC			
		min.	mm^2	0.2
		max.	mm^2	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				

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.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030
UNI EN 12845

Certifikáty

/

Klasifikace ETIM

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.

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.