ATL600

AUTOMATICKÁ JEDNOTKA ŘÍZENÍ ZÁSKOKŮ SÍTÍ S LCD DISPLEJEM A OPTICKÝM PORTEM PRO ŘÍZENÍ 2 TŘÍFÁZOVÝCH PŘÍVODNÍCH VEDENÍ, (144X144MM/5.7X5.7”), NAPÁJENÍ 110 …. 230VAC



Obecné charakteristiky			
Počet řízených zdrojů		Nr.	2
Displej			Podsvícený LCD grafický displej 128x80 pixel
Jazyky		Nr.	5
Rozšiřitelnost			No
Střídavé napájení			
Jmenovité napájecí napětí AC		VAC	110...240
Rozsah provozního napájecího napětí AC		VAC	90...264
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Provozní rozsah kmitočtu		Hz	45...66
Doba imunity pro mikroporuchy			
	110VAC	ms	≤50
	220VAC	ms	≤250
Spotřeba energie AC (max.)		VA	9.5
Napěťové vstupy			
Maximální jmenovité napětí Ue			100...480VAC L-L (277VAC L-N)
Rozsah měření		V	50...576VAC L-L (333VAC L-N)
Kmitočtový rozsah		Hz	45…65
Způsob měření			Skutečná kvadratická hodnota (TRMS)
Vstupní impedance			
	fáze-fáze		>1.0MΩ
	fáze-nulový vodič		>0.5MΩ
Přesnost měření			±0.25% f.s. ±1 digit
Způsob zapojení			Jedno, dvou, třífázové s nebo bez nuly, nevyvážené třífázové systémy
Digitální vstupy			
Počet digitálních vstupů		Nr.	6
Typ digitálního vstupu			Negativní
Digitální proudové vstupy		mA	<8
Nízký vstupní signál		VDC	≤2.2
Vysoký vstupní signál		VDC	≥3.4
Zpoždění vstupního signálu		ms	≥50
Reléové výstupy			
Počet reléových výstupů		Nr.	7
Uspořádání kontaktů			6 x 1NO-SPST + 1 x C/O-SPDT

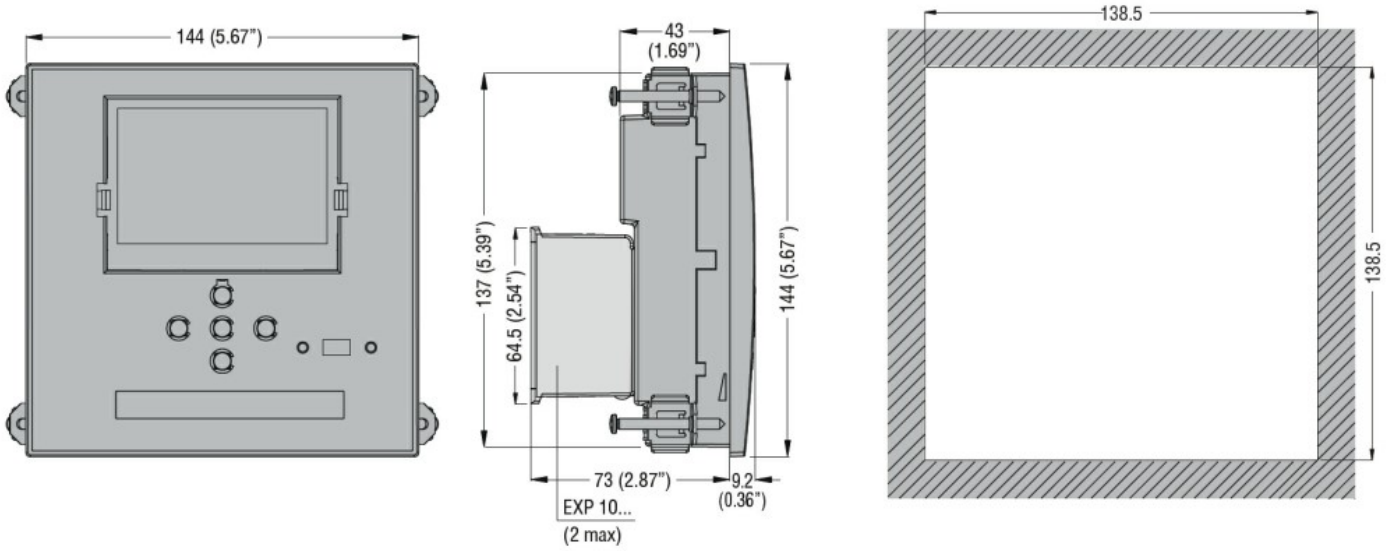
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Elektrická životnost			cycles	10^5
Mechanická životnost			cycles	10^7
Rozhraní				
Čelní optický komunikační port USB				Ano, s CX01 USB dongle (volitelně)
Čelní optický komunikační port Wi-Fi				Ano, s CX02 Wi-Fi dongle (volitelně)
Funkce				
Programovatelný typ zdroje				Jednofázové, dvoufázové, třífázové s nulou nebo bez nuly
Uživatelské alarmy				Ano
Limity				Ano
Záznam událostí				100
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	<80%
Maximální stupeň znečištění				2
Kategorie přepětí				3
Kategorie měření				III
Klimatická sekvence				Z/ABDM (IEC/EN 60068-2-61)
Odolnost proti rázům				15g (IEC/EN 60068-2-27)
Odolnost proti vibracím				0.7g (IEC/EN 60068-2-6)
Kryt				
Provedení				Montáž do panelu
Materiál				Polykarbonát
Montáž				Do panelu - otvor 138x138 mm
Stupeň í				IP40 čelně, IP65 s těsněním EXP8001, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	144 x 144 x 52.2mm
Hmotnost			g	600
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.

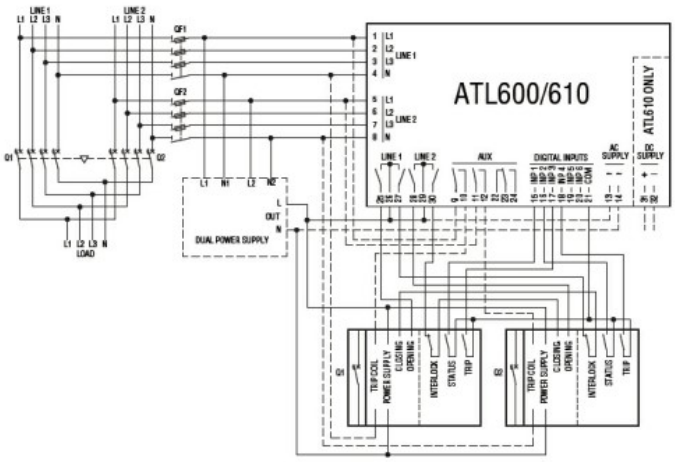
ATL600

AUTOMATICKÁ JEDNOTKA ŘÍZENÍ ZÁSKOKŮ SÍTÍ S LCD DISPLEJEM A OPTICKÝM PORTEM PRO ŘÍZENÍ 2 TŘÍFÁZOVÝCH PŘÍVODNÍCH VEDENÍ, (144X144MM/5.7X5.7”), NAPÁJENÍ 110 …. 230VAC

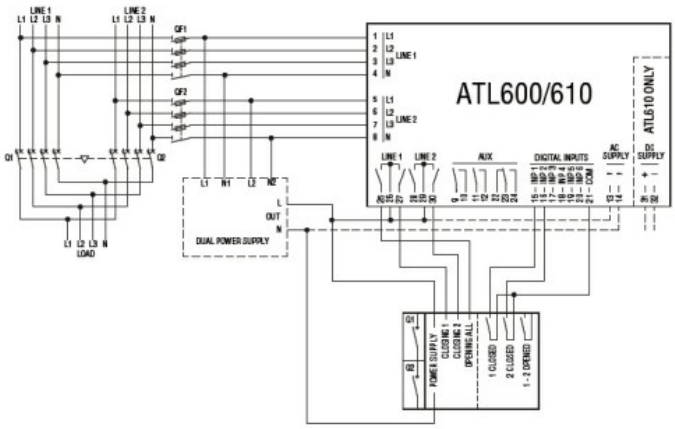


Schémata zapojení

Connection diagrams
Motorised breaker control



Connection diagrams
Motorised changeover switches control



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-6-1
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL508

Certifikáty

cULus
EAC
RCM

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC000236 - PLC CPU-modul

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.