ATL800

AUTOMATICKÁ JEDNOTKA ŘÍZENÍ ZÁSKOKŮ SÍTÍ (240X180MM) S LCD DISPLEJEM A OPTICKÝM PORTEM A NFC PRO ŘÍZENÍ 2 VEDENÍ A 1 SPOJKY, NAPÁJENÍ 110 …. 240VAC, 12/24/48VDC, ROZŠIŘITELNÉ POMOCÍ MODULŮ EXP ...



Obecné charakteristiky			
Počet řízených zdrojů		Nr.	2
Počet řízených spojek přípojnic		Nr.	1
Displej			Podsvícený LCD grafický displej 128x80 pixel
Jazyky		Nr.	8
Rozšiřitelnost			3 sloty pro EXP... moduly
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	≤40
	220VAC	ms	≤200
Doba imunity proti mikroprolomení (s rozšířením EXP)			
	110VAC	ms	≤20
	220VAC	ms	≤100
Spotřeba energie AC (max.)		VA	12.5
Stejnosměrné napájení			
Jmenovité napájecí napětí DC		VDC	12-24-48
Rozsah provozního napájecího napětí DC		VDC	7.5...57.6
Proud spotřeba max.		mA	400mA at 12VDC, 220mA at 24VDC, 100mA at 48VDC
Maximální spotřeba energie / ztrátový výkon		W	4.8
Napěťové vstupy			
Maximální jmenovité napětí Ue			100...600VAC L-L (346VAC L-N)
Rozsah měření		V	50...720VAC L-L (415VAC L-N)
Kmitočtový rozsah		Hz	45...66
Způsob měření			Skutečná kvadratická hodnota (TRMS)
Vstupní impedance			
	fáze-fáze		>1.10MΩ
	fáze-nulový vodič		>0.55MΩ
Přesnost měření			±0.25% f.s. ±1 digit

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.

Způsob zapojení		Jedno, dvou, třífázové s nebo bez nuly, nevyvážené třífázové systémy
Digitální vstupy		
Počet digitálních vstupů	Nr.	8
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
Kalendářní hodiny		
Záložní rezervní napájení		Backup kondenzátor
Provoz bez napájecího napětí		14 days přibližně
Reléové výstupy		
Počet reléových výstupů	Nr.	7
Uspořádání kontaktů		4 x 1NO-SPST + 3 x C/O-SPDT
Elektrická životnost	cycles	10^5
Mechanická životnost	cycles	10^7
Rozhraní		
NFC		Ano
Čelní optický komunikační port USB		Ano, s CX01 USB dongle (volitelně)
Čelní optický komunikační port Wi-Fi		Ano, s CX02 Wi-Fi dongle (volitelně)
Komunikace USB		EXP1010 (optional)
Komunikace RS232		EXP1011 (optional)
Komunikace RS485		Vestavěný nebo EXP1012 (optional)
Komunikace Ethernet		EXP1013 (optional)
Komunikace Profibus		EXP1014 (optional)
Komunikace přes modem		EXP1015 (optional)
Funkce		
Počet ovládaných spojek přípojnic		1
Programovatelný typ zdroje		Ano
Přepínání s přesahem (closed transition)		Ano
Řízení neprioritních zátěží		Ano
Logika PLC		Ano
Časovač		Ano
Schéma systému dostupné na displeji		6
Uživatelská schémata systému		Ano
Uživatelské alarmy		Ano
Limity		Ano

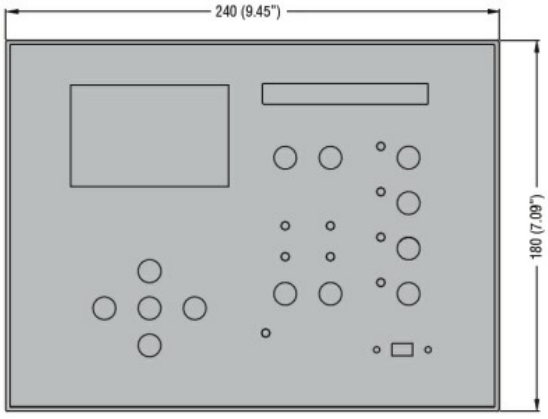
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

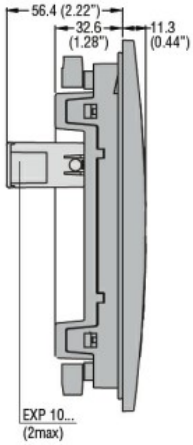
ATL800

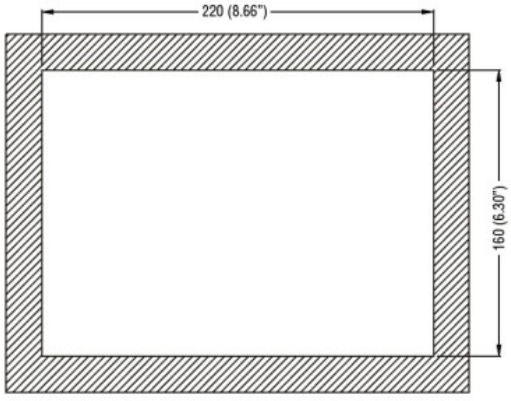
AUTOMATICKÁ JEDNOTKA ŘÍZENÍ ZÁSKOKŮ SÍTÍ (240X180MM) S LCD DISPLEJEM A OPTICKÝM PORTEM A NFC PRO ŘÍZENÍ 2 VEDENÍ A 1 SPOJKY, NAPÁJENÍ 110 …. 240VAC, 12/24/48VDC, ROZŠIŘITELNÉ POMOCÍ MODULŮ EXP ...

Záznam událostí				250
Hodiny reálného času se záložní rezervní energií				Ano
Akustické alarmy				Ano
Analogové vstupy				EXP1004 (optional)
Analogové výstupy				EXP1005 (optional)
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 60058-2-6)
Kryt				
Provedení				Montáž do panelu
Materiál				Polykarbonát
Montáž				Do panelu - otvor 220x160 mm
Stupeň í				IP65 čelně, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	240 x 180 x 43.9
Hmotnost			g	1000

Rozměry



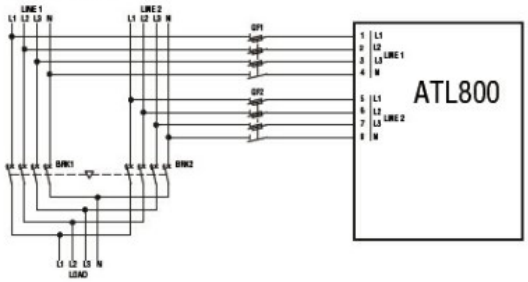




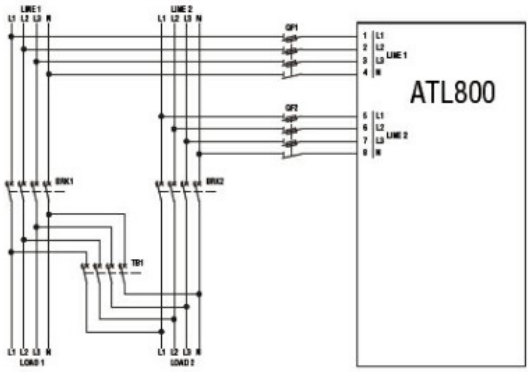
Schémata zapojení

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.

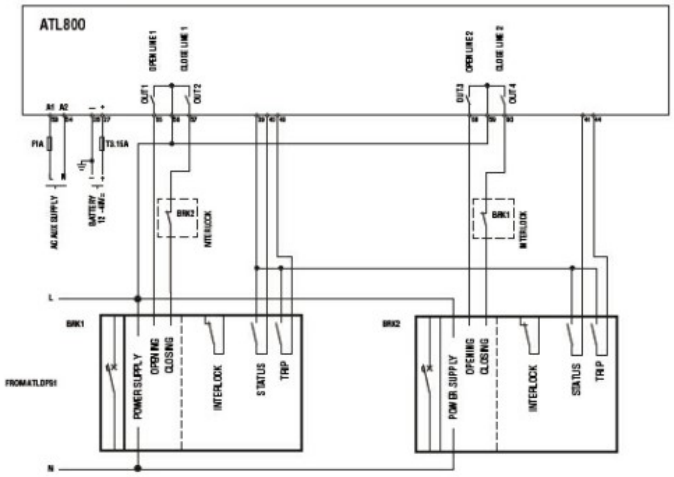
Power connection diagrams
Two breakers



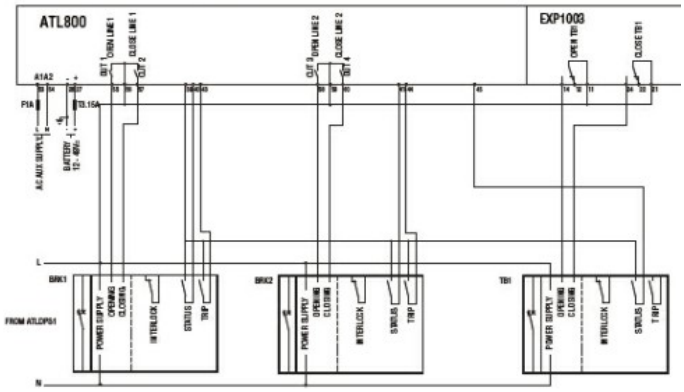
Power connection diagrams
Two breakers and a tie breaker



Control connection diagrams
Two breakers



Control connection diagrams
Two breakers and a tie breaker



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 61000-6-4
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2
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.