ATL100

MODULÁRNÍ AUTOMATICKÁ JEDNOTKA ŘÍZENÍ ZÁSKOKŮ SÍTÍ PRO ŘÍZENÍ 2 JEDNOFÁZOVÝCH PŘÍVODNÍCH VEDENÍ, INSTALAČNÍ KRYT, NAPÁJENÍ 110 …. 230VAC

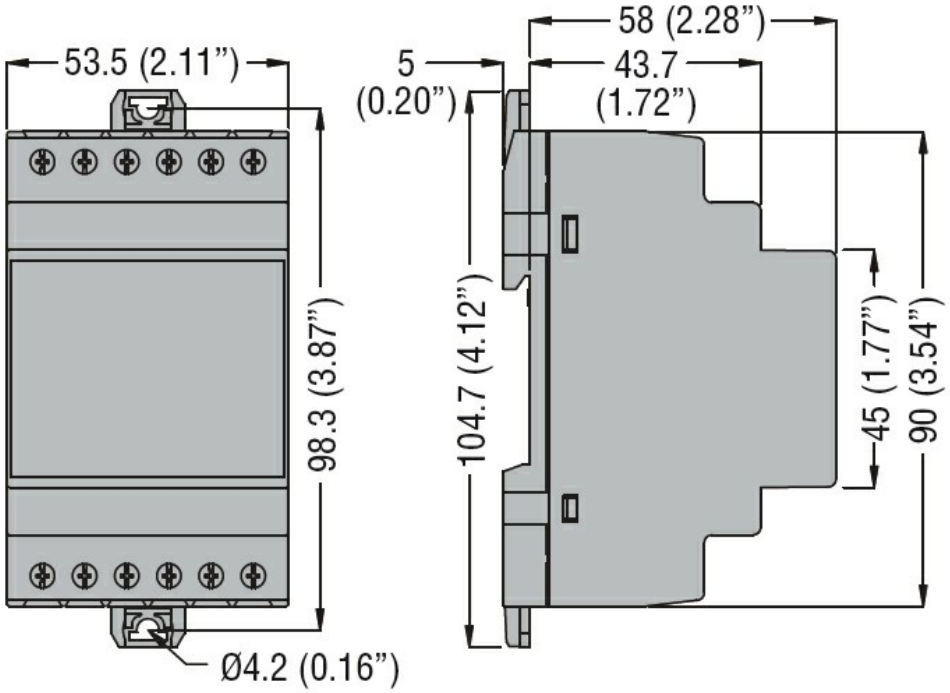


Obecné charakteristiky				
Počet řízených zdrojů			Nr.	2
Displej				Ne
Rozšiřitelnost				No
Střídavé napájení				
Jmenovité napájecí napětí AC			VAC	110...230
Rozsah provozního napájecího napětí AC			VAC	80...300
Jmenovitý kmitočet			Hz	50/60
Provozní rozsah kmitočtu			Hz	45...66
Spotřeba energie AC (max.)			VA	7
Napěťové vstupy				
Maximální jmenovité napětí Ue				110...230VAC
Rozsah měření			V	80...300
Kmitočtový rozsah			Hz	45...65
Způsob měření				Skutečná kvadratická hodnota (TRMS)
Vstupní impedance				
	fáze-nulový vodič			>8MΩ
Přesnost měření				±0.25% f.s
Způsob zapojení				Jednofázový
Digitální vstupy				
Počet digitálních vstupů			Nr.	1 for rated voltage selection 110/230VAC
Reléové výstupy				
Počet reléových výstupů			Nr.	3
Uspořádání kontaktů				2 x 2NO (OUT1, OUT2) + 1 x 1NO (alarm)
Elektrická životnost			cycles	OUT1, OUT2: 10^5 Alarm output: 10^5
Mechanická životnost			cycles	OUT1, OUT2: 1 x 10^7 Alarm output: 2 x 10^7
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	<80%

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.

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		Modulární skříňka (3 moduly DIN 43880)
Materiál		Polyamid
Montáž		35mmDIN lišta (IEC/EN 60715) nebo šrouby na desku
Stupeň í		IP40 čelně, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)	mm	53.5 x 104.7 x 63
Hmotnost	g	300

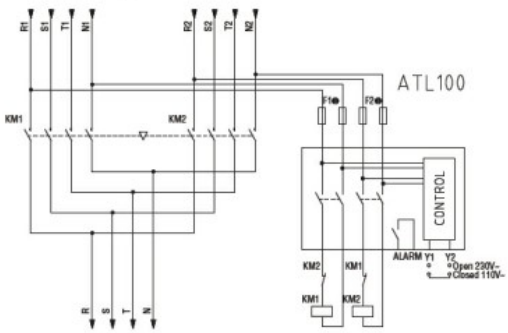
Rozměry

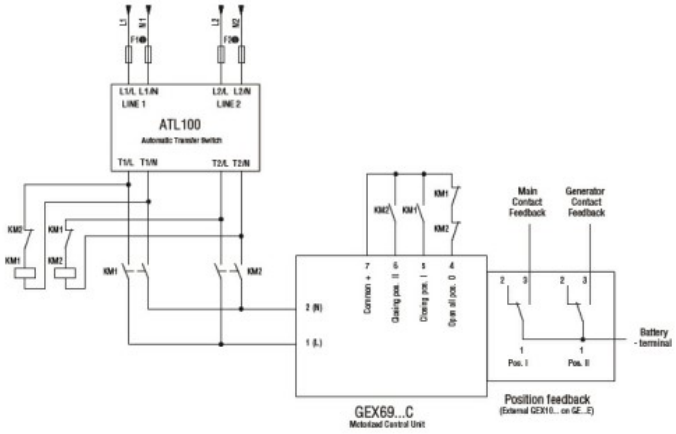


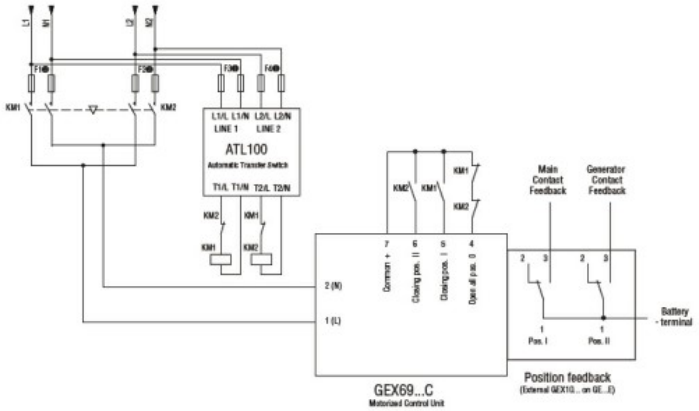
Schémata zapojení

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.

Connection diagrams







Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-6-1
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3

Certifikáty

EAC

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.