



Automatyczny
przełącznik
układów SZR dla
2 źródeł zasilania,
sterowanie
jednofazowe,
obudowa
modułowa
ATL100

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Liczba kontrolowanych źródeł zasilania	Nr.	2
Wyświetlacz		Nie
Możliwość rozbudowy		No

Zasilanie napięciem AC

Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	110...230
Zakres roboczego napięcia zasilania AC	VAC	80...300
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Robocza częstotliwość znamionowa	Hz	45...66
Maksymalny pobór mocy	VA	7

Wejścia napięciowe

Maksymalne znamionowe napięcie U_n		110...230VAC
Zakres pomiaru	V	80...300
Zakres częstotliwości	Hz	45...65

Metoda pomiaru

Rzeczywista
wartość
skuteczna
(TRMS)

Impedancja wejść pomiarowych

fazowe kΩ >8MΩ

Dokładność pomiaru		±0.25% f.s
Typ podłączenia		Jednofazowe

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	1 dla wyboru napięcia znamionowego 110/230 V AC
------------------------	-----	--

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	3
------------------------------	-----	---

Układ zestyków

2 x 2NO
(WYJŚCIE1,
WYJŚCIE2) + 1
x 1NO (alarm)

Trwałość elektryczna

cycles
OUT1, OUT2:
105 Alarm output:
105

Trwałość mechaniczna	cycles	OUT1, OUT2: 1 x 107 Alarm output: 2 x 107
----------------------	--------	--

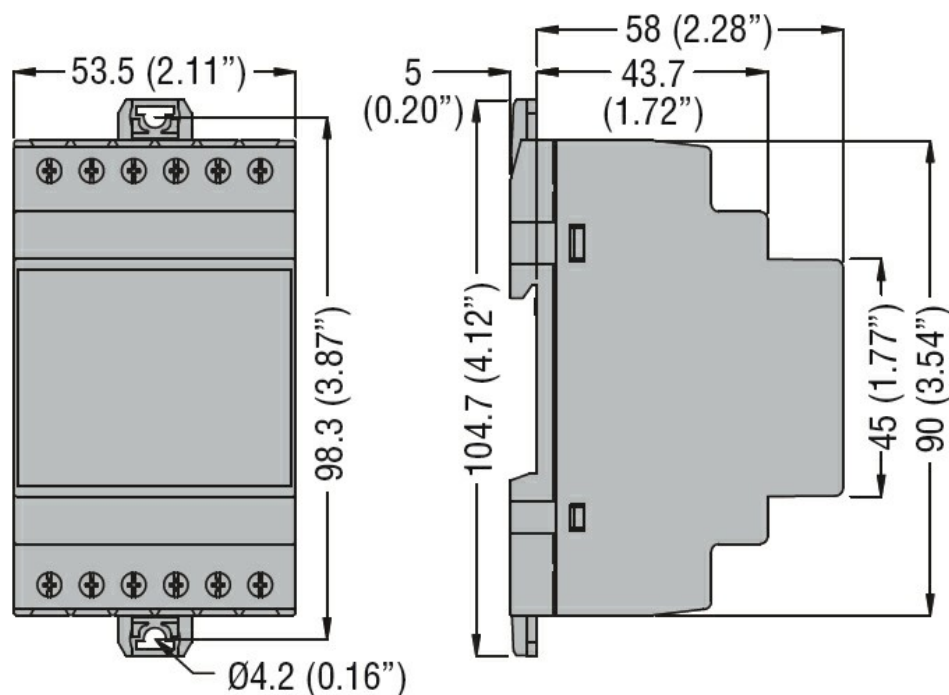
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min. °C	-30
		maks. °C	+70
	Temperatura składowania	min. °C	-30
		maks. °C	+80
Wilgotność względna		%	<80%
Maksymalny stopień zanieczyszczenia			2
Kategoria przepięciowa			3
Kategoria pomiarowa			III
Sekwencja klimatyczna			Z/ABDM (IEC/EN 60068-2-61)
Odporność na wstrząsy			15g (IEC/EN 60068-2-27)
Odporność na drgania			0.7g (IEC/EN 60068-2-6)

Obudowa

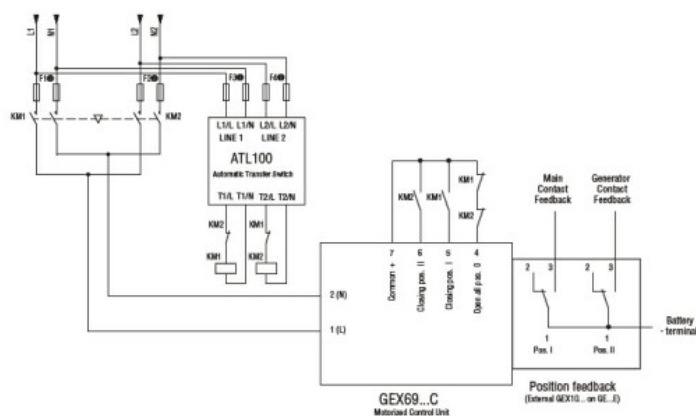
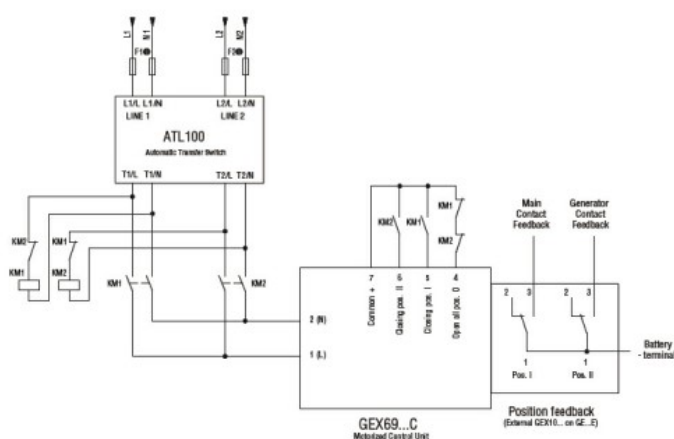
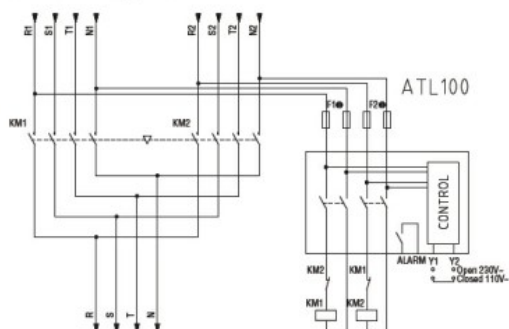
Wykonanie		Modułowa obudowa (3 moduły DIN 43880)
Materiał obudowy		Poliamid
Montaż obudowy		Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715) lub śruby przy użyciu klipsów
Stopień ochrony		Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	53.5 x 104.7 x 63
Masa	g	300

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Connection diagrams



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000236 -
Jednostka
centralna
sterownika PLC