



Automatyczny sterownik układów SZR do 2 trójfazowych źródeł zasilania, wyświetlacz LCD, zasilanie 110...240VAC
ATL600

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Liczba kontrolowanych źródeł zasilania	Nr.	2
Wyświetlacz		Podświetlany wyświetlacz graficzny LCD, 128x80 pikseli
Języki	Nr.	5
Możliwość rozbudowy		No
Zasilanie napięciem AC		
Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	110...240
Zakres roboczego napięcia zasilania AC	VAC	90...264
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Robocza częstotliwość znamionowa	Hz	45...66
Czas odporności na zaniki napięcia	110 V AC	ms ≤50
	220 V AC	ms ≤250
Maksymalny pobór mocy	VA	9.5
Wejścia napięciowe		
Maksymalne znamionowe napięcie Un		100...480VAC L-L (277VAC L-N)
Zakres pomiaru	V	50...576VAC L-L (333VAC L-N)
Zakres częstotliwości	Hz	45...65
Metoda pomiaru		Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
Impedancja wejść pomiarowych	międzyfazowe	>1.0MΩ
	fazowe	>0.5MΩ
Dokładność pomiaru		±0.25% f.s. ±1 digit

Typ podłączenia

Układy
jednofazowe,
dwufazowe,
trójfazowe
zrównoważone i
trójfazowe z
przewodem
neutralnym lub
bez

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	6
Typ		Logika ujemna
Prąd wejściowy	mA	<8
Niski sygnał wejściowy	VDC	≤2.2
Wysoki sygnał wejściowy	VDC	≥3.4
Opóźnienie sygnału wejściowego	ms	≥50

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	7
Układ zestyków		6 x 1NO-SPST + 1 x C/O-SPDT
Trwałość elektryczna	cycles	10 ⁵
Trwałość mechaniczna	cycles	10 ⁷

Interfejs

Przedni optyczny port komunikacyjny USB	Tak, z modulem USB: CX01 (opcja)
Przedni optyczny port komunikacyjny Wi-Fi	Tak, z modulem Wi-Fi: CX02 (opcja)

Funkcje

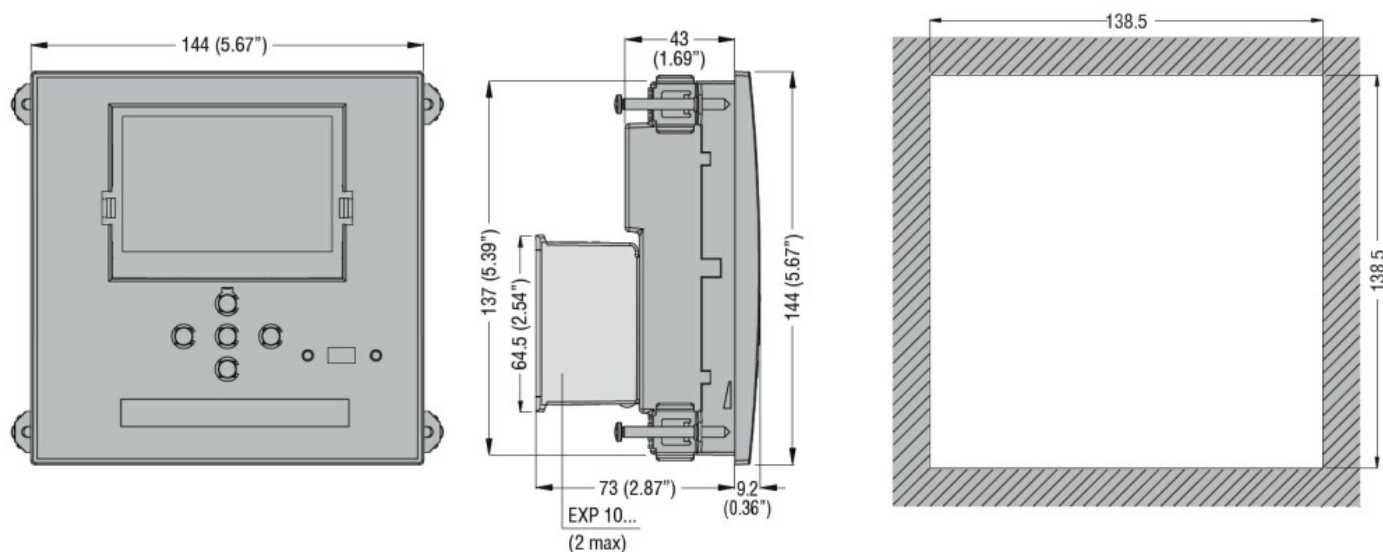
Programowalny typ źródła	Układy jednofazowe, dwufazowe i trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez
Alarmy użytkownika	Tak
Limity	Tak
Zapis zdarzeń	100

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)

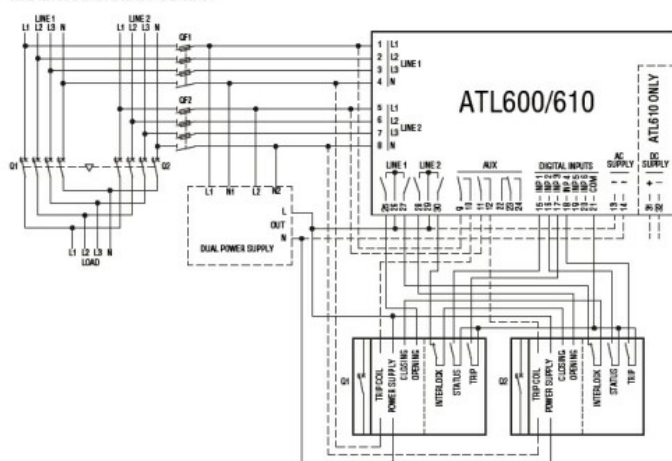
Odporność na wstrząsy	15g (IEC/EN 60068-2-27)
Odporność na drgania	0.7g (IEC/EN 60068-2-6)
Obudowa	
Wykonanie	Do montażu tablicowego
Materiał obudowy	Poliwęglan
Montaż obudowy	Urządzenie tablicowe - otwór w panelu 138x138 mm
Stopień ochrony	Stopień ochrony IP40 z przodu, IP65 z opcjonalną uszczelką EXP8001, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm 144 x 144 x 52.2mm
Masa	g 600

Wymiary

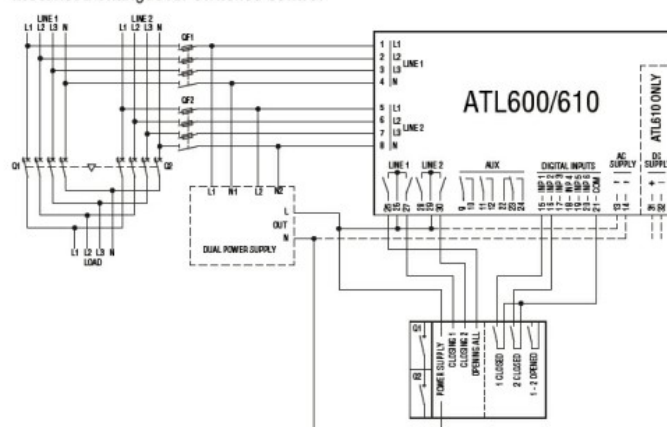


Schemat połączeń elektrycznych

Connection diagrams
Motorised breaker control



Connection diagrams
Motorised changeover switches control



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000236 -
Jednostka
centralna
sterownika PLC